

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022**

**PROCESSO LICITATÓRIO 856/2022**

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) SUPERINTENDENTE, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de Preços para aquisição de equipamentos e materiais de informática, visando a manutenção e aprimoramento da tecnologia da Superintendência de água e Esgoto de Araguari/MG.*

**Fornecedor : GISELI GUERREIRO GONCALES - 26.003.411/0001-24**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	UN	ALICATE DE CRIMPAR RJ45 CAT6 CAT5 TIPO AMP PROFISSIONAL ALICATE DE CRIMPAGEM CAT5/CAT6 PROFISSIONAL; CRIMPA OS CONECTORES MODULARES DA AMP/TYCO, ALEM DE TODOS OS CONECTORES COMUNS DO MERCADO TANTO CAT5E E CAT6. CRIMPAGEM FRONTAL, AUXILIADA PELA CATRACA DO ALICATE. CABO EMBORRACHADO.	It Blue	It Blue	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 231,94	R\$ 231,94	80,81	R\$ 187,44
2	10,00	UN	CAIXAS DE MANUTENCAO T04D1 ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON - L6161 L6171 L6191 PARA EPSON SERIE L6191. T04D1 ARMAZENA A TINTA RESIDUAL QUE E DESCARREGADA DO SISTEMA DURANTE A LIMPEZA DA CABECA DE IMPRESSAO. TROCA DESCOMPLICADA. CHIP INSTALADO E PRONTO PRA USAR.	Epson	Epson	R\$ 182,50	R\$ 1.825,00	R\$ 231,93	R\$ 2.319,30	21,31	R\$ 49,43
3	1,00	PC	CAPA SNAP IN PARA RJ45 AZUL ESCURO.CAPAS TERMOPLASTICAS PROTETORAS COLORIDAS FORAM DESENVOLVIDAS PARA EVITAR FADIGA NO CABO, EM MOVIMENTOS NA CONEXAO E EVITAM A DESCONEXAO ACIDENTAL DA ESTACAO POR SER SOBREPOSTA A TRAVA DO PLUG.PACOTE COM 100 UNIDADES	gc	gc	R\$ 56,50	R\$ 56,50	R\$ 59,14	R\$ 59,14	4,46	R\$ 2,64
7	1,00	PC	CONECTORES RJ 45 CAT5E PACOTE COM 100 UNIDADES	TEX	TEX	R\$ 51,50	R\$ 51,50	R\$ 53,65	R\$ 53,65	4,01	R\$ 2,15
8	30,00	UN	ESTABILIZADORES DE VOLTAGEM ESTABILIZADOR 1000VA, ENTRADA BIVOLT AUTOMATICO E SAIDA 115V, 5 TOMADAS - 16216. COMPATIVEL COM IMPRESSORAS A LASER. ATENDE A NORMA NBR 14373:2006.- FILTRO DE LINHA. - FUSIVEL REARMAVEL- TRUE RMS: ANALISA OS DISTURBIOS DA REDE ELETRICA E POSSIBILITA A ATUACAO PRECISA DO EQUIPAMENTO- AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O ESTABILIZADOR TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDICoes DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELETRICA - NORMAL, ALTA CRITICA E BAIXA CRITICA. CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL. - POTENCIA: 1000VA OU 1000W FREQUENCIA: 60HZ; - TENSAO - ENTRADA: 115/127/220V~ SAIDA: 115V~; 1 ANO DE GARANTIA	TS Shara	TS Powerest 1000	R\$ 259,50	R\$ 7.785,00	R\$ 553,23	R\$ 16.596,90	53,09	R\$ 293,73

**Subtotal Adjudicado R\$ 55.463,60**

**Subtotal Orçado: R\$ 34,17%  
84.254,86**

**R\$  
28.791,26**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
9	1,00	UN	ESTACAO RETRABALHO SOLDA SOPRADOR 750W SMD 220V ESTACAO RETRABALHO SOLDA SOPRADOR 750W SMD 220V; ESTACAO DE RETRABALHO SMD AR QUENTE E FERRO DESOLDA 2 EM 1, ESTACAO DE SOLDA. DUPLO LCD PARA; MOSTRAR A TEMPERATURA COM PRECISAO. AR QUENTE: POTENCIA DE SAIDA: 750W - FAIXA DE TEMPERATURA: 100 A 480 GRAUS. FLUXO DE AR: 150 LITROS POR MINUTO.FERRO DE SOLDA: POTENCIA DE SAIDA: 80W; FREQUENCIA: 60 HZ - FAIXA DE TEMPERATURA: 180 A 500 GRAUSFERRO DE SOLDA: ESD DESIGN - AQUECEDOR MATERIAL: CERAMICA; PLUG AMERICANO (ACOMPANHA ADAPTADOR)	Yaxun	Yaxun 881d	R\$ 511,50	R\$ 511,50	R\$ 526,30	R\$ 526,30	2,81	R\$ 14,80
10	50,00	UN	FILTROS DE LINHA METALICO COM 5 OU MAIS TOMADAS. FILTRO LINHA COM TOMADAS 10A PRETAS. GABINETE METALICO, LED, LIGA/DESLIGA. CABO 3X0,75MMX1 MT PLUG.180 NBR14.136. BIV. 127V - 1.270VA / 220V - 2.200VA	Fiolux	Fiolux	R\$ 33,50	R\$ 1.675,00	R\$ 60,94	R\$ 3.047,00	45,03	R\$ 27,44
11	10,00	UN	FONTES SLIM P/DELL OPTPLEX 790 FONTE SLIM P/ DELL OPTIPLEX 3010/390/790/990 NOVA POTENCIA: 300W - ALIMENTACAO ENERGIA: 110/220V BIVOLT; 3 CONECTORES SATA - 2 CONECTORES IDE; 1 CONECTOR FLOPPY - CONECTORES PRINCIPAL: 24 PINOS; CONECTOR 12V: 4 PINOS DIMENSOES: COMPRIMENTO 17,5 X LARGURA 8,5 X ALTURA 6,4CM	80 plus	01GC38	R\$ 177,50	R\$ 1.775,00	R\$ 213,16	R\$ 2.131,60	16,73	R\$ 35,66
12	10,00	UN	FONTES PARA PC ATX 500W REAL 24 PIN	Hed Max	Hed MAX	R\$ 161,50	R\$ 1.615,00	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00	26,59	R\$ 58,50
13	5,00	UN	HD EXTERNO 2TB-INTERFACE: USB 3.0	Portable Ningbo	Portable Ningbo	R\$ 490,50	R\$ 2.452,50	R\$ 537,52	R\$ 2.687,60	8,75	R\$ 47,02
14	10,00	UN	HD SSD 240GB - INTERFACES: SATA III	Goldenfir	Goldenfir	R\$ 208,50	R\$ 2.085,00	R\$ 266,33	R\$ 2.663,30	21,71	R\$ 57,83
20	10,00	UN	MONITOR LCD 20 MONITOR LCD LED - 20; USB HUB - TIPO DE PAINEL TN; RELACAO DE ASPECTO 16:9; RESOLUCAO NATIVA HD+ 1600 X 900 A 60 HZ; BRILHO 250 CD/M2; RELACAO DE CONTRASTE 1000:1; TEMPO DE RESPOSTA 5 MS (PRETO-A-BRANCO); SUPORTE DE COR 16,7 MILHOES DE CORES; CONECTORES DE ENTRADA: 1 DP (VERSAO 1.2)1 HDMI (VERSAO 1.4) - 1 VGA - 1 PORTA USB 3.0 PARA UPSTREAM - 2 PORTAS USB 3.0 LATERAIS; 2 PORTAS USB 2.0 NA PARTE INFERIOR; AJUSTES DA POSICAO DO VISOR ALTURA, PIVO (ROTACAO), PLATAFORMA GIRATORIA, INCLINACAO.GARANTIA DE 1 ANO COM POSSIBILIDADE DE EXTENSAO PARA TRES.	Brazilpc	Brazilpc	R\$ 824,50	R\$ 8.245,00	R\$ 1.675,06	R\$ 16.750,60	50,78	R\$ 850,56
22	10,00	UN	MONITORES LCD 27 MONITOR LCD COM RETROILUMINACAO LED - 27; TIPO DE PAINEL IPS; RELACAO DE ASPECTO 16:9; RESOLUCAO NATIVA FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 75 HZ; DISTANCIA ENTRE PIXELS 0,3114 MM; BRILHO 300 CD/M2RELACAO DE CONTRASTE 1000:1; TEMPO DE RESPOSTA 8 MS (NORMAL CINZA A CINZA); 5 MS (RAPIDO CINZA A CINZA); 4 MS (EXTREMO CINZA A CINZA); SUPORTE DE COR 16,7 MILHOES DE CORES; CONECTORES DE ENTRADA 2XHDMI; AJUSTES DA POSICAO DO VISOR INCLINACAO; TAMANHO DIAGONAL 27; GARANTIA DE 1 ANO COM POSSIBILIDADE DE EXTENSAO PARA TRES.	Brazilpc	Brazilpc	R\$ 2.324,50	R\$ 23.245,00	R\$ 2.628,33	R\$ 26.283,30	11,56	R\$ 303,83
23	20,00	UN	MOUSE OPTICO - RESOLUCAO DEMOVIMENTO 1000 PPP COMPRIMENTO DO CABO 1.8M	Vinik	Vinik	R\$ 30,85	R\$ 617,00	R\$ 109,82	R\$ 2.196,40	71,91	R\$ 78,97
24	50,00	UN	MOUSE PAD DE POLIURETANO E NEOPRENE PRETO	Fortrek	Fortrek	R\$ 19,50	R\$ 975,00	R\$ 26,74	R\$ 1.337,00	27,08	R\$ 7,24
25	1,00	UN	MULTIMETRO DIGITAL TRUE RMS FUNCAO NCV CAT 3 ET-1649 TENSAO MAXIMA CA: 750V - TENSAO MAXIMA CC: 1000V; CORRENTE MAXIMA CA: 10 A - CORRENTE MAXIMA CC: 10 A; FREQUENCIA MAXIMA: 1000 KHZ	Minipa	Minipa	R\$ 440,50	R\$ 440,50	R\$ 454,93	R\$ 454,93	3,17	R\$ 14,43
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 55.463,60</b>		<b>Subtotal Orçado: R\$ 84.254,86</b>		<b>34,17%</b>	<b>R\$ 28.791,26</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
27	5,00	UN	ROTEADORES WIRELESS GIGABIT DUAL BAND 3 OU MAIS ANTENAS - INTERFACE 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS 1 PORTA WAN 10/100/1000MBPS 1 PORTA USB 2.0 ;BOTOES BOTAO WPS/RESET BOTAO WIRELESS ON/OFF BOTAO POWER ON/OFF - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 12VDC / 2A; CARACTERISTICAS WIRELESS; PADROES WIRELESS IEEE; 802.11AC/N/A 5GHZ; IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ - FREQUENCIA 2.4GHZ E 5GHZ; TAXA DE SINAL 5GHZ: ATE 1300MBPS 2.4GHZ: ATE 450MBPS.	Tp Link	Tiw 940n	R\$ 231,00	R\$ 1.155,00	R\$ 269,78	R\$ 1.348,90	14,37	R\$ 38,78
31	20,00	UN	TECLADO MULTIMIDIA USB SEMI MECANICA PARA PC.	dex	dex	R\$ 45,48	R\$ 909,60	R\$ 168,35	R\$ 3.367,00	72,98	R\$ 122,87
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 55.463,60</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 84.254,86</b>		<b>34,17%</b>	<b>R\$ 28.791,26</b>

**Fornecedor : A V FREITAS MARQUES LTDA - 45.853.627/0001-23**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	10,00	UN	COMPUTADORES CPU COMPACTO MICRO CORE I5 - 8 GB RAM SSD 240GB.COM LICENCA WINDOWS 11 PRO.WINDOWS INSTALADO. CPU INTEL CORE* I5-10500T (2.3 GHZ A 3.8 GHZ, CACHE DE 12 MB, HEXA-CORE, 10A GERACAO)WINDOWS 10 PRO (INCLUI LICENCA DO WINDOWS 11 PRO), PORTUGUES (UPGRADE GRATUITO PARA O WINDOWS 11*)MEMORIA DE 8 GB, 1 DE 8 GB, DDR4 SSD DE 256 GB PCIE NVME M.2 CPU MICRO COM ADAPTADOR DE ENERGIA DE 65 W BOTAO LIGA/DESLIGA ENTRADA DE AUDIO UNIVERSAL SAIDA DE LINHA PORTA USB 3.2 PORTA USB 3.2 HDMI 2.0B/VGA) 2 PORTAS USB 2.0 2 PORTAS USB 3.2 - PORTA RJ-45 DE 10/100/1.000 MBIT/S . TECLADO MULTIMIDIA E MOUSE OPTICO DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DESTE COMPUTADOR. GARANTIA DO FABRICANTE DE UM ANO COM POSSIBILIDADE DE EXTENSAO PARA TRES ANOS NO TOTAL.	LENOVO	V50	R\$ 3.649,00	R\$ 36.490,00	R\$ 7.127,82	R\$ 71.278,20	48,81	R\$ 3.478,82
6	10,00	UN	COMPUTADORES CPU CORE I7 - 16 GB RAM 2TB HD COM LICENCA WINDOWS 11 PRO. WINDOWS INSTALADO. CPU INTEL CORE* I7-10700 COM LICENCA DO WINDOWS 11 PRO, PORTUGUES ORIGINAL COM SERIAL. MEMORIA DE 16GB (2X8GB), DDR4, 2666MHZ, EXPANSIVEL ATE 64GB. HD DE 2TB (7200RPM) SATA 3.5; UNIDADE OPTICA. CONECTOR DE AUDIO COMBINADO. 2 USB 2.0. 2 USB 3.2. HDMI VGA 2 USB 3.2. 2 USB 2.0 ETHERNET RJ45. LUZ DE DIAGNOSTICO DA FONTE DE ALIMENTACAO. TECLADO MULTIMIDIA E MOUSE OPTICO DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DESTE COMPUTADOR. GARANTIA DO FABRICANTE DE UM ANO COM POSSIBILIDADE DE EXTENSAO PARA TRES ANOS NO TOTAL.	BRAZIL PC	RIO	R\$ 3.579,00	R\$ 35.790,00	R\$ 5.379,42	R\$ 53.794,20	33,47	R\$ 1.800,42
15	15,00	UN	IMPRESSORAS LASER MONOCROMATICA. TECNOLOGIA: LASER; IMPRESSAO: MONO A4; VELOCIDADE DE IMPRESSAO PB (A4/LT): 40 / 42 PPM; MEMORIA: 256 MB; CONECTIVIDADE: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, HOST USB; PORTA DE REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX INTEGRADA; PROCESSADOR: 600 MHZ ALIMENTACAO: 110 V; PAINEL DE OPERACAO: LCD DE 2 LINHAS; TECLADO COM 10 TECLAS; 8 BOTOES (LIGA/DESLIGA, CANCELAR, FOLHA DE CONFIGURACAO, ECONOMIA DE ENERGIA, TECLA DE NAVEGACAO, VOLTAR, MENU, OK); LUZES INDICADORES DE LED(ALIMENTACAO, STATUS) WIRELESS: SEM FUNCAO WIRELESS; RESOLUCAO DE IMPRESSAO: 1.200 X 1.200 DPIIMPRESSAO FRENTE E VERSO AUTOMATICO; RENDIMENTO DO TONER INICIAL: 15.000 PAGINAS; CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMATICO; GARANTIA: 1 ANO.	PANTUN	P2500W	R\$ 1.250,00	R\$ 18.750,00	R\$ 1.882,22	R\$ 28.233,30	33,59	R\$ 632,22
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 243.241,34</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 320.998,66</b>		<b>24,22%</b>	<b>R\$ 77.757,32</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
16	20,00	UN	IMPRESSORAS LASER MULTIFUNCIONAL - HARDWARE: ATE 1200 X 1200 DPI; - OTICA: ATE 1200 X 1200 DPI; FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, JPG, TIFF; VELOCIDADE DE DIGITALIZACAO: ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS. - ATE 29 PPM/46 IPM (PRETO E BRANCO); - ATE 20 PPM/34 IPM (CORES); - DUPLEX: ATE 46 IPM (PRETO E BRANCO) ATE 34 IPM (CORES)FORMATO DE ARQUIVO DE DIGITALIZACAO NATIVO: PDF, JPG; PROFUNDIDADE DE BITS / NIVEIS DE ESCALA DE CINZA:- 24 BITS / 256 VELOCIDADE DE COPIA PRETO (A4):- ATE 38 CPM; RESOLUCAO DE COPIA:- PRETO: ATE 600 X 600 DPI (TEXTOS E GRAFICOS); - COR: ATE 600 X 600 DPI (TEXTOS E GRAFICOS); CONECTIVIDADE PADRAO:- 1 X USB DE ALTA VELOCIDADE 2.0; - 1 X HOST USB TRASEIRO; - 1 X PORTA USB FRONTAL; - REDE GIGABIT ETHERNET LAN 10/100/1000BASE-T; MEMORIA:- PADRAO: DDR DE 512 MB, FLASH DE 512 MB; - MAXIMO: DDR DE 512 MB, FLASH DE 512 MB; GARANTIA: 1 ANO	LEXMARK	MB2236ADW	R\$ 2.977,00	R\$ 59.540,00	R\$ 3.100,36	R\$ 62.007,20	3,98	R\$ 123,36
17	5,00	UN	IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAL DESKJET COLORIDA COM TANQUE DE TINTA RECARREGAVEL MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM ADF. IMPRESSAO SEM CARTUCHOS, COM TANQUE DE TINTA. CAPACIDADE DE IMPRIMIR ATE 7.500 PAGINAS EM PRETO OU 6.000 PAGINAS COLORIDAS. ADF DE 30 FOLHAS DE PAPEL, IMPRESSAO RAPIDA E AUTOMATICA FRENTE E VERSO. VISOR LCD (5 X 3) TOUCH COLORIDO. GARANTIA: 1 ANO	EPSON	4260	R\$ 1.990,00	R\$ 9.950,00	R\$ 2.806,31	R\$ 14.031,55	29,09	R\$ 816,31
19	10,00	UN	MEMORIAS RAM 8 GB DDR4 MEMORIA COM FORMATO UDIMM. DISSIPADOR DE CALOR DE PERFIL BAIXO. TECNOLOGIA DDR4 SDRAM. CONSEGUE UMA VELOCIDADE DE 3000 MHZ. APTA PARA COMPUTADORES DE MESA. TAXA DE TRANSMISSAO: 24000 MB/S - LATENCIA CAS: 16; VOLTAGEM DE ALIMENTACAO: 1.35V	KINGSTN	8G	R\$ 267,57	R\$ 2.675,70	R\$ 268,57	R\$ 2.685,70	0,37	R\$ 1,00
21	30,00	UN	MONITORES LCD 24 MONITOR LCD COM RETROILUMINACAO LED - 24; CONSUME DE ENERGIA (MODO LIGADO); 11,6 W; NUCLEO USB 3.2 GEN 2/USB-C; TIPO DE PAINEL IPS; RELACAO DE ASPECTO 16:9; RESOLUCAO NATIVA FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 60 HZ; DISTANCIA ENTRE PIXELS 0.2745 MM; BRILHO 250 CD/M2; RELACAO DE CONTRASTE 1000:1; TEMPO DE RESPOSTA 8 MS (NORMAL); 5 MS (RAPIDO); SUPORTE DE COR 16,7 MILHOES DE CORESCONECTORES DE ENTRADA HDMI, DISPLAYPORT; AJUSTES DA POSICAO DO VISOR: ALTURA, PIVO (ROTACAO), PLATAFORMA GIRATORIA, INCLINACAO; GARANTIA DE 1 ANO COM POSSIBILIDADE DE EXTENSAO PARA TRES.	PHILCO	PHILCO	R\$ 1.497,00	R\$ 44.910,00	R\$ 1.791,50	R\$ 53.745,00	16,44	R\$ 294,50
26	6,00	UN	NOBREAKS SENOIDAL 3200VA BIVOLT MODELO BIVOLT AUTOMATICO: ENTRADA 115/127V ~ 220V E SAIDA 115V - 10 TOMADAS PADRAO NBR 14136 (6 TOMADAS 10 A + 4 TOMADAS 20 A) - ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTAGIOS DE REGULACAO. - FILTRO DE LINHA. - FISIVEL REARMAVEL. GARANTIA DE 1 ANO. - CONECTOR DO TIPO ENGATE RAPIDO PARA CONEXAO DO MODULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK. - RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. - RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NIVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. DC START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSENCIA DE REDE ELETRICA. - BATTERY SAVER: DESLIGA AUTOMATICAMENTE AS SAIDAS CASO NAO POSSUA EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NOBREAK (EM MODO BATERIA).	TS SHARA	TS	R\$ 3.306,44	R\$ 19.838,64	R\$ 3.306,44	R\$ 19.838,64	0,00	R\$ 0,00
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 243.241,34</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 320.998,66</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 77.757,32</b>		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
30	3,00	UN	SWITCHS GERENCIAVEIS (48 PORTAS) 48-PORTA 2 GIGALAN CAPACIDADE DE TRANSFERENCIA: 71,4 MPPS / 571,4 MPPS - CAPACIDADE DE COMUTACAO: 96 GBPS (71,4 MBPS) / 768 GBPS (571,4 MBPS) - CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO: 48 GBPS (35,7 MPPS) / 384 GBPS (285,7MPPS); DIMENSOES (A X L X P): ALTURA: 4,4 CM X LARGURA: 44,1 CM X PORTAS FISICAS: (48) PORTAS 10/100/1000 (4) PORTAS SFP COMBINADAS (2) PORTAS DE EMPILHAMENTO DEDICADAS (1) DB9 PORTA DO CONSOLE (1) CONECTOR RPS	D LINI	D LINK	R\$ 5.099,00	R\$ 15.297,00	R\$ 5.128,29	R\$ 15.384,87	0,57	R\$ 29,29
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 243.241,34</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 320.998,66</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 77.757,32</b>	

**Fornecedor : LYRON INFORMATICA LTDA - 15.427.657/0001-07**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	30,00	UN	COMPUTADORES CPU CORE I5 - 8 GB RAM 2TB HD COM LICENCA WINDOWS 11 PRO. WINDOWS INSTALADO. CPU INTEL R CORE* I5-10400 (6-CORE, CACHE DE 12MB, 2,9GHZ ATE 4.3GHZ);LICENCA DO WINDOWS 11 PRO. PORTUGUES ORIGINAL COM SERIAL. MEMORIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2666MHZ, EXPANSIVEL ATE 64GB2 SLOTS UDIMM, 1 SLOT LIVRE); HD DE 2TB (7200RPM) SATA 3.5; UNIDADE OPTICA. CONECTOR DE AUDIO COMBINADO. 2 USB 2.0. 2 USB 3.2. HDMI VGA 2 USB 3.2. 2 USB 2.0 ;ETHERNET RJ45. LUZ DE DIAGNOSTICO DA FONTE DE ALIMENTACAO. TECLADO MULTIMIDIA E MOUSE OPTICO DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DESTA COMPUTADOR. GARANTIA DO FABRICANTE DE UM ANO COM POSSIBILIDADE DE EXTENSAO PARA TRES ANOS NO TOTAL	BRAZIL PC	RIO	R\$ 2.347,00	R\$ 70.410,00	R\$ 4.303,44	R\$ 129.103,20	45,46	R\$ 1.956,44
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 70.410,00</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 129.103,20</b>	<b>45,46%</b>	<b>R\$ 58.693,20</b>	

**Fornecedor : VENDOR - INFORMATICA, IMPORTACAO, INDUSTRIA, COMERCIO, RECARGA E MANUTENCAO EIRELI - 27.193.666/0001-60**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
28	5,00	UN	SCANNERS DE MESA ADF DE DIGITALIZACAO VERTICAL RAPIDA DE GRANDE CAPACIDADE. ADF DE 100 FOLHAS E DIGITALIZACAO DE ALTA QUALIDADE 45 PPM / 90 IPM A 300 DPI2. TOUCHSCREEN DE 2,5 POLEGADAS: LCD DE 2,5 POLEGADAS PARA PRE-VISUALIZAR, EDITA E IMPRIMI FOTOS SEM LIGAR O COMPUTADOR. ETHERNET INTEGRADA. FUNCOES INTELIGENTES: MODO LENTO E DETECCAO DE DUPLA ALIMENTACAO. GERENCIAMENTO CENTRALIZADO DE COMPUTADORES E TRABALHOS, E PAINEL DE CONTROLE COM FUNCAO DE BLOQUEIO. DEVE POSSUIR OCR: RECONHECE CARACTERES DE TEXTOS EM IMAGENS DIGITALIZADAS. GARANTIA: 1 ANO	CANON	DR-S150	R\$ 3.139,00	R\$ 15.695,00	R\$ 5.750,99	R\$ 28.754,95	45,42	R\$ 2.611,99
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 15.695,00</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 28.754,95</b>	<b>45,42%</b>	<b>R\$ 13.059,95</b>	

**Fornecedor : YALLAH BRAZIL LTDA. - 31.014.540/0001-58**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
29	5,00	UN	SWITCHS 8 PORTAS TIPO DA TELECOMUNICACAO: STORE AND FORWARD. CAPACIDADE DE COMUTACAO: 16 GBPS. INCLUI: 8 PORTAS RJ-45. TEM 158 MM DE LARGURA, 25 MM DE ALTURA E 99.1 MM PROFUNDIDADE. PODE SER FACILMENTE INSTALADO NA MESA.	MULTILASER	RE118	R\$ 199,00	R\$ 995,00	R\$ 202,36	R\$ 1.011,80	1,66	R\$ 3,36
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 995,00</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 1.011,80</b>	<b>1,66%</b>	<b>R\$ 16,80</b>	

**TOTAL GERAL DO PROCESSO**

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 385.804,94	R\$ 564.123,47	31,61%	178.318,53

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Araguari-MG , 09 de Junho de 2022

CLAUDIA ELIANE BARBOSA DE MELO  
SUPERINTENDENTE