

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 013/2023**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2023**  
**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE**  
**MATERIAL DE INFORMÁTICA E IMPRESSORAS PARA ATENDER AS**  
**DEMANDAS DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO/BA.**

**1º TERMO DE RETIFICAÇÃO**

Pelo presente termo de retificação do Edital do **PREGÃO ELETRONICO Nº 004/2023-PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 013/2023**, atendendo aos princípios que norteiam a Gestão Pública, em face de modificações extremamente necessárias, o Município de João Dourado, através da Comissão de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados que foi realizada correção no Edital de Licitação supra citado:

Retificam-se as citações da Planilha de Lotes/Itens, no que tange o item (178841-Nobreak 600VA (ou superior) senoidal 220V), passando a ter a seguinte redação:

**Planilha de Lotes/Itens:**

Itens	Código	Descrição	Quant.	Medida	Participação
01	173255	ACCESS POINT OUTDOOR – DUAL BAND 2.4 (ANTENAS 4DBI OU SUPERIOR), GHZ, 5 GHZ (ANTENAS 4DBI OU SUPERIOR), 400 CLIENTES SIMULTÂNEO (OU SUPERIOR), ALCANCE DE ATÉ 300 METROS, ALIMENTAÇÃO PPOE+	37	UND	COTA PRINCIPAL
02	173255	ACCESS POINT OUTDOOR – DUAL BAND 2.4 (ANTENAS 4DBI OU SUPERIOR), GHZ, 5 GHZ (ANTENAS 4DBI OU SUPERIOR), 400 CLIENTES SIMULTÂNEO (OU SUPERIOR), ALCANCE DE ATÉ 300 METROS, ALIMENTAÇÃO PPOE+	12	UND	COTA RESERVADA
03	173244	AUTOTRANSFORMADOR DE VOLTAGEM 110-240V, POTENCIA 1000VA	150	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
04	173250	BATERIA NIKON EN-EL14A (ORIGINAL)	10	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
05	160221	CABO DE FORÇA; VOLTAGEM MÁXIMA: 250V; CORRENTE SUPORTADA: 10 A;	80	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
06	170941	CABO GIGALAN CAT.6 U/UTP, COM 4 PARES TRANÇADOS CMX; CAIXA COM 305 METROS.	75	PAR	COTA PRINCIPAL
07	170941	CABO GIGALAN CAT.6 U/UTP, COM 4 PARES TRANÇADOS CMX; CAIXA COM 305 METROS.	25	PAR	COTA RESERVADA
08	160223	CABO HDMI; COMPRIMENTO 1,5 METROS; RESOLUÇÃO 1080P FULL HD E ÁUDIO 7.1 SEM PERDA; SUPORTA RESOLUÇÃO DE VÍDEO 4K X 2K;	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
09	160224	CABO HDMI; COMPRIMENTO 3 METROS; RESOLUÇÃO 1080P FULL HD E ÁUDIO 7.1 SEM PERDA; SUPORTA RESOLUÇÃO DE VÍDEO 4K X 2K;	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
10	173240	CABO HDMI; COMPRIMENTO 5 METROS; RESOLUÇÃO 1080P FULL HD E ÁUDIO 7.1 SEM PERDA; SUPORTA RESOLUÇÃO DE VÍDEO 4K X 2K;	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
11	170940	CABO MULTILAN CAT.5E U/UTP, COM 4 PARES TRANÇADOS CMX; CAIXA COM 305 METROS.	100	PAR	EXCLUSIVO ME/EPP
12	170940	CABO MULTILAN CAT.5E U/UTP, COM 4 PARES TRANÇADOS CMX; CAIXA COM 305 METROS.	100	PAR	EXCLUSIVO ME/EPP
13	173251	CARREGADOR NIKON PARA BATERIA EN-EL14A (ORIGINAL)	10	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
14	170319	CARTÃO DE MEMÓRIA SD/SDHC 32GB VELOCIDADE DE LEITURA/GRAVAÇÃO DE ATÉ 170 MB/S CLASSE 10	20	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
15	178858	CELULAR MODELO 1 - 2GB DE RAM , 32GB DE ARMAZENAMENTO, CONECTIVIDADE 4G E WIFI, ANDROID.	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP



16	178859	CELULAR MODELO 2 - 4GB DE RAM , 64GB DE ARMAZENAMENTO, CONECTIVIDADE 4G E WIFI, ANDROID.	20	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
17	178860	CELULAR MODELO 3 - 4GB DE RAM , 128GB DE ARMAZENAMENTO, CONECTIVIDADE 4G E WIFI, ANDROID.	20	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
18	178861	CELULAR MODELO 4 - 6.1 POLEGADAS OU SUPERIOR 4GB DE RAM OU SUPERIOR, 128GB DE ARMAZENAMENTO, CONECTIVIDADE 4G E WIFI, SISTEMA IOS.	2	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
19	178862	CELULAR MODELO 5 - 6.5 POLEGADAS OU SUPERIOR 4GB DE RAM OU SUPERIOR, 128GB DE ARMAZENAMENTO, CONECTIVIDADE 4G E WIFI, SISTEMA IOS.	2	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
20	178863	CELULAR MODELO 6 - 6.7 POLEGADAS OU SUPERIOR 4GB DE RAM OU SUPERIOR, 128GB DE ARMAZENAMENTO, CONECTIVIDADE 5G E WIFI, SISTEMA IOS.	2	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
21	178831	COMPUTADOR ALL IN ONE MODELO 1 – 23,8”: PROCESSADOR: INTEL CORE I3 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	15	UND	COTA PRINCIPAL
22	178831	COMPUTADOR ALL IN ONE MODELO 1 – 23,8”: PROCESSADOR: INTEL CORE I3 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	5	UND	COTA RESERVADA
23	178832	COMPUTADOR ALL IN ONE MODELO 2 – 23,8”: PROCESSADOR: INTEL CORE I3 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	15	UND	COTA PRINCIPAL
24	178832	COMPUTADOR ALL IN ONE MODELO 2 – 23,8”: PROCESSADOR: INTEL CORE I3 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	5	UND	COTA RESERVADA
25	178833	COMPUTADOR ALL IN ONE MODELO 3 – 23,8”: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	15	UND	COTA PRINCIPAL
26	178833	COMPUTADOR ALL IN ONE MODELO 3 – 23,8”: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	5	UND	COTA RESERVADA
27	178834	COMPUTADOR ALL IN ONE MODELO 4 – 23,8”: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE:	15	UND	COTA PRINCIPAL



		MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.			
28	178834	COMPUTADOR ALL IN ONE MODELO 4 – 23,8”: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	5	UND	COTA RESERVADA
29	173241	CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5E; CONTATOS DE BRONZE BANHADO COM 1 MICRÔMERO DE OURO (NO MÍNIMO).	5000	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
30	173242	CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6; CONTATOS DE BRONZE BANHADO COM 1 MICRÔMERO DE OURO (NO MÍNIMO).	5000	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
31	173245	ESTABILIZADOR 1000VA - ENTRADA BIVOLT COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 115V/220V, SAÍDA 115V, PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SUB/SOBRETENSÃO.	100	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
32	170935	ESTABILIZADOR 500VA - ENTRADA BIVOLT COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 115V/220V, SAÍDA 115V, PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SUB/SOBRETENSÃO.	100	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
33	178845	FORNTE ATX 600W REAL - ESPECIFICAÇÕES: -PADRÃO: ATX (77%) - POTÊNCIA: 600W - CABOS COM MALHA (SLEEVE) DE PROTEÇÃO - SELETOR DE VOLTAGEM - ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (MANUAL) - PADRÃO: ATX VERSÃO 2.01 - EFICIÊNCIA: MÁXIMA: 77% - REFRIGERAÇÃO: 1 COOLER 12CM RECURSOS: - FORNTE PADRÃO ATX COM 24 PINOS (20 + 4 PINOS), PODENDO SER USADA EM PLACAS MÃE DE 20 OU 24 PINOS NO CABO DE ALIMENTAÇÃO. - FAN DE 120 X 120 MM, DIMINUINDO A PROPAGAÇÃO DE RUÍDOS E SONS INCOMODÁVEIS. - ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO PARA LINHA DUPLA (DUAL PROCESSOR). - EXCELENTE COMBINAÇÃO DE QUALIDADE, PERFORMANCE E VALOR. - PINTADOS EM PRETO FOSCO E CABOS PROTEGIDOS POR MALHA DE NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA. CABOS: - 1 X 20+4 PINOS (COM SLEEVE); - 1 X 6+2 PINOS PCI EXPRESS; - 1 X 8 PINOS (4+4 PLACA MÃE); -2 X MOLEX; - 3 X SATA	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
34	173243	FORNTE CARREGADOR DE NOTEBOOK UNIVERSAL, AC 110-240V (BI-VOLT), SAÍDA DE 12V A 24V, 5 AMPERES.	100	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
35	178844	FORNTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 250W COM CHAVEAMENTO MANUAL (115V - 230V) E CABO DE ENERGIA.	100	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
36	178825	GABINETE (CPU) MODELO 1 - PROCESSADOR: INTEL CORE I3 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	22	UND	COTA PRINCIPAL
37	178825	GABINETE (CPU) MODELO 1 - PROCESSADOR: INTEL CORE I3 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 3.6GHZ / CACHÊ: 6MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	7	UND	COTA RESERVADA



38	178826	GABINETE (CPU) MODELO 2 - PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO, OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 2.8GHZ / CACHÊ: 9MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	22	UND	COTA PRINCIPAL
39	178826	GABINETE (CPU) MODELO 2 - PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO, OU SUPERIOR, VELOCIDADE: MINIMO 2.8GHZ / CACHÊ: 9MB (OU SUPERIOR OU SIMILAR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA; - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	7	UND	COTA RESERVADA
40	178827	GABINETE (CPU) MODELO 3 - PROCESSADOR: RYZEN 5 SERIE 5000 (OU SUPERIOR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	22	UND	COTA PRINCIPAL
41	178827	GABINETE (CPU) MODELO 3 - PROCESSADOR: RYZEN 5 SERIE 5000 (OU SUPERIOR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	7	UND	COTA RESERVADA
42	178828	GABINETE (CPU) MODELO 4 - PROCESSADOR: RYZEN 5 SERIE 5000 (OU SUPERIOR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	22	UND	COTA PRINCIPAL
43	178828	GABINETE (CPU) MODELO 4 - PROCESSADOR: RYZEN 5 SERIE 5000 (OU SUPERIOR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	7	UND	COTA RESERVADA
44	178829	GABINETE (CPU) MODELO 5 - PROCESSADOR: RYZEN 7 SERIE 5000 (OU SUPERIOR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	22	UND	COTA PRINCIPAL
45	178829	GABINETE (CPU) MODELO 5 - PROCESSADOR: RYZEN 7 SERIE 5000 (OU SUPERIOR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 4 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	7	UND	COTA RESERVADA
46	178830	GABINETE (CPU) MODELO 6 - PROCESSADOR: RYZEN 7 SERIE 5000 (OU SUPERIOR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	22	UND	COTA PRINCIPAL



47	178830	GABINETE (CPU) MODELO 6 - PROCESSADOR: RYZEN 7 SERIE 5000 (OU SUPERIOR); - ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB; - MEMÓRIA RAM DDR4: 8 GB; - DRIVE ÓPTICO (CD E DVD): GRAVADOR DE DVD/CD, COR PRETA - SISTEMA OPERACIONAL PROFISSIONAL ORIGINAL, PROPRIETÁRIO, A ULTIMA VERSÃO ATUALIZADA.	7	UND	COTA RESERVADA
48	160185	HD DE 1 TB - 7200RPM - 64M - ESPECIFICAÇÕES: - CAPACIDADE: 1 TB; - TIPO: SATA; - FORRN FACTOR: 3.5" - SÉRIE: ROXA; - CARGA / DESCARGA DE CICLOS: 300.000 MÍNIMO; - DIMENSÃO: 147 X 101.6 X 25.4MM; PERFORMANCE: -CACHE: 64MB; -INTERFACE: SATA 6GB/S; -TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAX.: 180 MB/S	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
49	160837	HD DE 2 TB - 7200RPM - 64M - ESPECIFICAÇÕES: - CAPACIDADE: 2 TB; - TIPO: SATA; - FORRN FACTOR: 3.5" - SÉRIE: NAS - CARGA / DESCARGA DE CICLOS: 300.000 MÍNIMO; - DIMENSÃO: 147 X 101.6 X 25.4MM; PERFORMANCE: -CACHE: 64MB; -INTERFACE: SATA 6GB/S; -TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAX.: 180 MB/S	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
50	173246	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB - MEMÓRIA CACHÊ 64 MB, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 4,8GB/S, CONEXÕES USB 3.0	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
51	173247	HD EXTERNO PORTÁTIL 2TB - MEMÓRIA CACHÊ 64 MB, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 4,8GB/S, CONEXÕES USB 3.0	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
52	178849	HD SAS 1TB, 7.200 RPM, 6GB/S, 3.5 POL, PARA SERVIDOR	10	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
53	178850	HD SAS 2TB, 7.200 RPM, 6GB/S, 3.5 POL, PARA SERVIDOR	10	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
54	178846	HD SSD 240 GB - ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE: 240 GB; VELOCIDADE DE LEITURA: 530 MB/S, VELOCIDADES DE GRAVAÇÃO: 500 MB/S, (OU SUPERIOR), INTERFACE: SATA 3.0(6 GB/S)	100	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
55	178847	HD SSD 480 GB - ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE: 480 GB; VELOCIDADE DE LEITURA: 530 MB/S, VELOCIDADES DE GRAVAÇÃO: 500 MB/S, (OU SUPERIOR), INTERFACE: SATA 3.0(6 GB/S)	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
56	173237	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (TANQUE DE TINTA), COM FUNCAO DE IMPRESSORA, SCANNER, COPIADORA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO DE TINTA, VELOCIDADE 30 PPM EM PRETO E 15 PPM COLORIDO (OU SUPERIOR), INTERFACE RJ-45, USB 2.0 E WI-FI, COMPATIVEL COM WINDOWS (10, 8, 7), COM DRIVE DE INSTALACAO E SOFTWARE DE UTILIZACAO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES, COM CABO DE FORCA.	37	UND	COTA PRINCIPAL
57	173237	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (TANQUE DE TINTA), COM FUNCAO DE IMPRESSORA, SCANNER, COPIADORA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO DE TINTA, VELOCIDADE 30 PPM EM PRETO E 15 PPM COLORIDO (OU SUPERIOR), INTERFACE RJ-45, USB 2.0 E WI-FI, COMPATIVEL COM WINDOWS (10, 8, 7), COM DRIVE DE INSTALACAO E SOFTWARE DE UTILIZACAO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES, COM CABO DE FORCA.	12	UND	COTA RESERVADA
58	173238	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PRO COLORIDA, DUPLEX AUTOMÁTICO COM FUNCAO DE IMPRESSORA, SCANNER, COPIADORA, FAX, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO DE TINTA, VELOCIDADE 34 PPM EM PRETO E COLORIDO (OU SUPERIOR), INTERFACE RJ-45, USB 2.0 E WI-FI, COMPATIVEL COM WINDOWS (10, 8, 7), COM DRIVE DE INSTALACAO E SOFTWARE DE UTILIZACAO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE	15	UND	COTA PRINCIPAL



		INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES, COM CABO DE FORCA.			
59	173238	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PRO COLORIDA, DUPLEX AUTOMÁTICO COM FUNCAO DE IMPRESSORA, SCANNER, COPIADORA, FAX, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO DE TINTA, VELOCIDADE 34 PPM EM PRETO E COLORIDO (OU SUPERIOR), INTERFACE RJ-45, USB 2.0 E WI-FI, COMPATIVEL COM WINDOWS (10, 8, 7), COM DRIVE DE INSTALACAO E SOFTWARE DE UTILIZACAO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES, COM CABO DE FORCA.	5	UND	COTA RESERVADA
60	160848	MEMORIA DDR3 DE 4 GB - CARACTERÍSTICAS: ESPECIFICAÇÕES: - TECNOLOGIA: DDR3; - CAPACIDADE: 4GB; - MECÂNICA: DIMM; - VELOCIDADE MINIMA 1333MHZ; - LÓGICA: S/ ECC; - NÚMERO DE VIAS: 240-PIN; - VOLTAGEM: 1.5V; - RECURSO: CL9/CL10/CL11, GOLD; - APLICAÇÃO: DESKTOP	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
61	160160	MEMORIA DDR4 DE 4 GB - ESPECIFICAÇÕES: - VELOCIDADE DE FREQUÊNCIA: MINIMO 2.133MHZ; - LATÊNCIA CAS: CL14/CL15; - TIPO: DDR4; - PINAGEM: 288-PIN; - VOLTAGEM: 1.2V; - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 85°C; - TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -55°C A 100°C - APLICAÇÃO: DESKTOP	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
62	173948	MONITOR: TIPO DE MONITOR LCD, LED, TAMANHO DA TELA MINIMO 19" (OU SUPERIOR), VOLTAGEM: 115V / 220 V BIVOLT, COR PRETA;	100	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
63	173949	MONITOR: TIPO DE MONITOR LCD, LED, TAMANHO DA TELA MINIMO 24" (OU SUPERIOR), VOLTAGEM: 115V / 220 V BIVOLT, COR PRETA;	40	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
64	178835	MOUSE USB - ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE MOUSE: COM FIO, SENSOR ÓPTICO; 3 BOTÕES; SCROLL; RESOLUÇÃO: 800 DPI (NO MÍNIMO); COMPRIMENTO DO CABO: 95 CENTIMETROS (NO MÍNIMO); COMPATIBILIDADE: MICROSOFT WINDOWS 7/8/10/2012R2.	200	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
65	173236	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, COM FUNCAO DE IMPRESSORA, SCANNER, COPIADORA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF – 35 FOLHAS), IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA, TECNOLOGIA DE IMPRESSAO LASER, VELOCIDADE DE ATÉ 30 PPM, BANJEJA COM CAPACIDADE DE 250 FOLHAS, CICLO DE TRABALHO DE 10.000 PÁGINAS/MÊS, INTERFACE RJ-45, USB 2.0 E WI-FI, COMPATIVEL COM WINDOWS (10, 8, 7), COM DRIVE DE INSTALACAO E SOFTWARE DE UTILIZACAO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES, COM CABO DE FORCA.	37	UND	COTA PRINCIPAL
66	173236	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, COM FUNCAO DE IMPRESSORA, SCANNER, COPIADORA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF – 35 FOLHAS), IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA, TECNOLOGIA DE IMPRESSAO LASER, VELOCIDADE DE ATÉ 30 PPM, BANJEJA COM CAPACIDADE DE 250 FOLHAS, CICLO DE TRABALHO DE 10.000 PÁGINAS/MÊS, INTERFACE RJ-45, USB 2.0 E WI-FI, COMPATIVEL COM WINDOWS (10, 8, 7), COM DRIVE DE INSTALACAO E SOFTWARE DE UTILIZACAO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES, COM CABO DE FORCA.	12	UND	COTA RESERVADA
67	178842	NOBREAK 1000VA (OU SUPERIOR) SENOIDAL 220V	40	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
68	178843	NOBREAK 3000VA (OU SUPERIOR) SENOIDAL 220V	2	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
69	178841	<b>NOBREAK 600VA (OU SUPERIOR) SENOIDAL 220V</b>	<b>100</b>	<b>UND</b>	<b>EXCLUSIVO ME/EPP</b>
70	178851	NOTEBOOK MODELO 1 – 15,6": PROCESSADOR: INTEL CORE I3 DE 10ª GERAÇÃO / VELOCIDADE: 2.5GHZ / CACHÊ: 3MB / (OU	40	UND	EXCLUSIVO ME/EPP



		SUPERIOR OU SIMILAR); SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT® WINDOWS® 10, 64 BITS, PROFISSIONAL, ORIGINAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENCIAMENTO OEM; MEMÓRIA RAM: 4GB / DDR4; SSD: 256GB (MÍNIMO); TELA: TIPO: LED / TAMANHO: 15,6" / RESOLUÇÃO: FULL HD (1920X1080); REDE: ETHERNET LAN 10/100 INTEGRADA; PORTAS: 2 X USB (MÍNIMO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.			
71	178852	NOTEBOOK MODELO 2 – 15,6": PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO / VELOCIDADE: 2.5GHZ / CACHÊ: 3MB / (OU SUPERIOR OU SIMILAR); SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT® WINDOWS® 10, 64 BITS, PROFISSIONAL, ORIGINAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENCIAMENTO OEM; MEMÓRIA RAM: 8 GB / DDR4; SSD: 256GB (MÍNIMO); TELA: TIPO: LED / TAMANHO: 15,6" / RESOLUÇÃO: FULL HD (1920X1080); REDE: ETHERNET LAN 10/100 INTEGRADA; PORTAS: 2 X USB (MÍNIMO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	30	UND	COTA PRINCIPAL
72	178852	NOTEBOOK MODELO 2 – 15,6": PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO / VELOCIDADE: 2.5GHZ / CACHÊ: 3MB / (OU SUPERIOR OU SIMILAR); SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT® WINDOWS® 10, 64 BITS, PROFISSIONAL, ORIGINAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENCIAMENTO OEM; MEMÓRIA RAM: 8 GB / DDR4; SSD: 256GB (MÍNIMO); TELA: TIPO: LED / TAMANHO: 15,6" / RESOLUÇÃO: FULL HD (1920X1080); REDE: ETHERNET LAN 10/100 INTEGRADA; PORTAS: 2 X USB (MÍNIMO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	10	UND	COTA RESERVADA
73	178853	NOTEBOOK MODELO 3 – 15,6": PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 8ª GERAÇÃO / VELOCIDADE: 2.5GHZ / CACHÊ: 3MB / (OU SUPERIOR OU SIMILAR); SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT® WINDOWS® 10, 64 BITS, PROFISSIONAL, ORIGINAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENCIAMENTO OEM; MEMÓRIA RAM: 8 GB / DDR4; SSD: 256GB (MÍNIMO); TELA: TIPO: LED / TAMANHO: 15,6" / RESOLUÇÃO: FULL HD (1920X1080); REDE: ETHERNET LAN 10/100 INTEGRADA; PORTAS: 2 X USB (MÍNIMO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	30	UND	COTA PRINCIPAL
74	178853	NOTEBOOK MODELO 3 – 15,6": PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 8ª GERAÇÃO / VELOCIDADE: 2.5GHZ / CACHÊ: 3MB / (OU SUPERIOR OU SIMILAR); SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT® WINDOWS® 10, 64 BITS, PROFISSIONAL, ORIGINAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENCIAMENTO OEM; MEMÓRIA RAM: 8 GB / DDR4; SSD: 256GB (MÍNIMO); TELA: TIPO: LED / TAMANHO: 15,6" / RESOLUÇÃO: FULL HD (1920X1080); REDE: ETHERNET LAN 10/100 INTEGRADA; PORTAS: 2 X USB (MÍNIMO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	10	UND	COTA RESERVADA
75	178838	PLACA MAE 1150, MEMORIA DDR3 1066/1333/1600 MHZ, 4 SLOTS DIMM, MEMÓRIA MÁXIMA (32 GB) 64MB, PCI-EX16 2, PCI-E GEN GEN3 (16), GEN2 (4), PCI-EX1 2, REDE 10/100/1000, CHIP SEGURANÇA TPM, PORTAS USB 3.0 (TRASEIRAS) 2, PORTAS USB 2.0 (TRASEIRAS) 4, PORTA AUDIO (TRASEIRA) 6+ SAÍDAS SPDIF ÓTICAS, DISPLAY PORT 1, HDMI 1 , VGA 1, DVI 1, DIRECTX DX11, CROSSFIRE.	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP



76	178837	PLACA MAE 1151 - SUPORTA 7ª / 8ª GERAÇÃO, PROCESSADORES PARA SOQUETE LGA1151, 4 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4, SUPORTA ATÉ 32GB, SUPORTA DDR4 2133/2666 MHZ, 1 X SLOT PCIE 3.0 X16 (SUPORTA MODO X16), 2 SLOTS PCIE 3.0 X1, 1 PORTA X HDMI™, SUPORTA UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096X2160 @ 30HZ 1 X PORTA DVI-D, SUPORTA UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200 @ 60HZ, 6 X PORTAS SATA 6 GB / S, SUPORTA RAID 0, RAID1, RAID 5 E RAID 10, 6 PORTAS USB 3.1 GEN1 (SUPERSPEED USB) (3 PORTAS TIPO A E 1 TIPO C NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO, 6 X USB 2.0 USB DE ALTA VELOCIDADE) (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 4 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO, 1 CONECTOR DO MÓDULO TPM, 1 CONECTOR DE INTRUSÃO CHASSIS, 1 X CONECTOR DA PORTA SERIAL, 2 CONECTORES USB 2.0 (SUPORTA 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS.	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
77	178836	PLACA MAE 1151 - SUPORTA 8ª / 9ª GERAÇÃO, PROCESSADORES PARA SOQUETE LGA1151, 4 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4, SUPORTA ATÉ 64GB, SUPORTA DDR4 2400/2666 MHZ, 1 X SLOT PCIE 3.0 X16 (SUPORTA MODO X16), 2 SLOTS PCIE 3.0 X1, 1 PORTA X HDMI™, SUPORTA UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096X2160 @ 30HZ 1 X PORTA DVI-D, SUPORTA UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200 @ 60HZ, 6 X PORTAS SATA 6 GB / S, SUPORTA RAID 0, RAID1, RAID 5 E RAID 10, 6 PORTAS USB 3.1 GEN1 (SUPERSPEED USB) (3 PORTAS TIPO A E 1 TIPO C NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO, 6 X USB 2.0 USB DE ALTA VELOCIDADE) (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 4 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO, 1 CONECTOR DO MÓDULO TPM, 1 CONECTOR DE INTRUSÃO CHASSIS, 1 X CONECTOR DA PORTA SERIAL, 2 CONECTORES USB 2.0 (SUPORTA 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS.	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
78	178840	PROCESSADOR 7ª GERAÇÃO, MINIMO DE 2 NUCLEOS, 4 THREADS, 3 MB CACHE, FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR MINIMO DE 2.90 GHZ, VELOCIDADE DO BARRAMENTO 8 GT/S DMI3, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA)64 GB, TIPOS DE MEMÓRIA DDR4 - 2400, COMPATIBILIDADE COM MEMÓRIA ECC – SIM, SOQUETE FCLGA1151.	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
79	178839	PROCESSADOR DUAL CORE MINIMO DE 2 NUCLEOS, 2 THREADS, FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR MINIMA DE 3.30 GHZ, CACHE 3 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO 5 GT/S DMI2, SOQUETE FCLGA1150.	40	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
80	173256	PROJETOR COM LUMINOSIDADE DE 3.500 (OU SUPERIOR); RELAÇÃO DE ASPECTO SUPOSTADA (4:3 E 16:9); RESOLUÇÃO NATIVA DE 1024 X 768 PIXELS; ALTO FALANTES EMBUTIDOS E INCLINAÇÃO; CONEXÕES (HDMI, USB, VIDEO COMPONENTE VGA, S-VÍDEO E VGA); BIVOLT (110V E 220V).	15	UND	COTA PRINCIPAL
81	173256	PROJETOR COM LUMINOSIDADE DE 3.500 (OU SUPERIOR); RELAÇÃO DE ASPECTO SUPOSTADA (4:3 E 16:9); RESOLUÇÃO NATIVA DE 1024 X 768 PIXELS; ALTO FALANTES EMBUTIDOS E	5	UND	COTA RESERVADA

		INCLINAÇÃO; CONEXÕES (HDMI, USB, VIDEO COMPONENTE VGA, S-VÍDEO E VGA); BIVOLT (110V E 220V).			
82	178848	ROTEADOR ROUTERBOARD CPU - AR7240 400MHZ CPU MEMORY - 32MB DDR SDRAM ONBOARD MEMORY BOOT LOADER - ROUTERBOOT DATA STORAGE - 64MB ONBOARD NAND MEMORY CHIP ETHERNET - FIVE 10/100 ETHERNET PORTS (WITH SWITCH CHIP) MINIPCI - NONE EXTRAS - RESET SWITCH, BEEPER SERIAL PORT - NO SERIAL PORT LEDS - POWER, NAND ACTIVITY, 5 ETHERNET LEDS POWER OPTIONS - POWER OVER ETHERNET: 9-28V DC (EXCEPT POWER OVER DATALINES). POWER JACK: 9.28V DCDIMENSIONS - 113X89X28MM. WEIGHT WITHOUT PACKAGING AND CABLES: 130G POWER CONSUMPTION - UP TO 3W OPERATING SYSTEM - ROUTEROS V3, LEVEL4 LICENSE.	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
83	173254	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 2.4 GHZ, 5 GHZ; VELOCIDADE 733 MBPS (NO MÍNIMO); 4 PORTAS LAN (MÍNIMO); 1 PORTA WAN	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
84	178854	TABLET MODELO 1 - 8" OU SUPERIOR, 3GB DE RAM, 32GB DE ARMAZENAMENTO, ANDROID, BATERIA 5000MH OU SUPERIOR.	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
85	178855	TABLET MODELO 2 - 8" OU SUPERIOR, 4GB DE RAM, 32GB DE ARMAZENAMENTO, ANDROID, BATERIA 5000MH OU SUPERIOR.	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
86	178856	TABLET MODELO 3 - 8" OU SUPERIOR, 4GB DE RAM, 64GB DE ARMAZENAMENTO, CONECTIVIDADE 4G, ANDROID, BATERIA 5000MH OU SUPERIOR	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
87	178857	TABLET MODELO 4 - 10" OU SUPERIOR, 4GB DE RAM, 64GB DE ARMAZENAMENTO, CONECTIVIDADE 4G ANDROID, BATERIA 7000MH OU SUPERIOR	30	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
88	170939	TECLADO USB - ESPECIFICAÇÕES: COR: PRETO; - LAYOUT: ABNT2; - INTERFACE: USB V2.0; - COMPRIMENTO DO CABO: + 2M; COMPATIBILIDADE: MICROSOFT WINDOWS 7/8/10/2012R2.	200	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
89	173253	TONNER COMPATÍVEL MS321 - PARA LEXMARK MS321, COR DA IMPRESSÃO: PRETO; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; CAPACIDADE/RENDIMENTO: 15.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA EM PAPEL A4.	50	UND	EXCLUSIVO ME/EPP
90	160859	TONNER COMPATÍVEL TK1175, TK-1175 - PARA KYOCERA ECOSYS M2040DN, COR DA IMPRESSÃO: PRETO; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; CAPACIDADE/RENDIMENTO: 12.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA EM PAPEL A4. CARTUCHO COM TAMPA REMOVÍVEL PARA RECARGA.	30	KG	EXCLUSIVO ME/EPP
91	173252	TRIPÉ PROFISSIONAL COM CABEÇA HIDRÁULICA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO FLUIDO PANORÂMICO, SUPORTE IDEAL PARA FILMADORAS COMPACTAS E DSLR; ALTURA MÁXIMA DE 1.80 METROS.	5	UND	EXCLUSIVO ME/EPP

Os demais dados permanecem como no edital, e mantém-se o dia, horário e o local de abertura do certame.

João Dourado, 16 de janeiro de 2023

**MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO**  
Diamerson Costa Cardoso Dourado  
Prefeito Municipal