

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto futura CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS DE INFORMATICA, EQUIPAMENTOS, SUPRIMENTOS E OUTROS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.

### 2. DA JUSTIFICATIVA

**2.1.** A Secretaria Municipal de Saúde, através da Comissão Permanente de Licitação, que tem como atribuições realizar os procedimentos licitatórios, considerando as necessidades da Secretaria e Fundo Municipal, realiza o presente processo licitatório visando a obtenção de melhores preços e condições de fornecimento de Suprimento e Equipamentos de Informática, Áudio, Vídeo e Foto, do município de Ourilândia do Norte – PA.

**2.2.** A Aquisição faz se necessário para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados nas repartições da Secretaria Municipal de Saúde. Considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades administrativas, os suprimentos de informáticas e demais materiais solicitados neste termo de referência, faz-se necessário para manutenção e recuperação de equipamentos com defeitos e necessitam de peças para seu pleno funcionamento, bem como garantia para futuros problemas que venham a ocorrer.

### 3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**3.1.** Os recursos financeiros para o cumprimento do presente Edital correrão à conta da seguinte dotação orçamentária vigente:

**Órgão 14 - Fundo Municipal de Saúde – FMS**

**10.302.0003.2071.0000-ATENÇÃO DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE AMBUL.E HOSP.**

**3.3.90.30.00- MATERIAL DE CONSUMO**

**10.301.0003.2066.0000-PAB-AÇÕES ESTRATÉGICAS**

### 3.3.90.30.00-MATERIAL DE CONSUMO

#### 10.304.0003.2204.0000-MANUTENÇÃO DE VIGILANCIA EM SAÚDE DESPESAS DIVERSAS

### 3.3.90.30.00- MATERIAL DE CONSUMO

#### 10.301.0003.2060.0000-MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FMS

### 3.3.90.30.00- MATERIAL DE CONSUMO

**3.2.** Caso a realização da pesquisa de mercado junto à fornecedores cadastrados, painéis de preços, sítios oficiais, preços nas aquisições de outros órgãos públicos, necessite de contrapartida municipal, a Administração Pública devera providenciar Declaração de Contrapartida para a efetivação da despesa.

## 4. DA VIGÊNCIA

**4.1.** O contrato administrativo terá vigência durante um período de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado de acordo com a Lei.8666/93.

## 5. DA ESPECIFICAÇÃO

**5.1.** Os procedimentos a serem realizados deverão estar em conformidade com as especificações, quantidades e condições descritas neste Termo de Referência.

PRODUTOS DE INFORMÁTICA EQUIPAMENTOS, SUPRIMENTOS E OUTROS					
CARTUCHOS ORIGINAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QT.	UND.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CARTUCHO HP 711 CZ130A CIANO DE 29ML	10	UN		R\$ -
2	CARTUCHO HP 711 CZ129A PRETO DE 38 ML	10	UN		R\$ -
3	CARTUCHO HP 711 CZ131 A MAGETA DE 29 ML	10	UN		R\$ -
4	CARTUCHO HP 711 CZ132A AMARELA DE 29 ML	10	UN		R\$ -
5	CARTUCHO HP F6V28 AB 664 2 ML TRI-COLOR	150	UN		R\$ -
6	CARTUCHO HP F6V29AB 664 2 ML PRETO	200	UN		R\$ -
7	CARTUCHO HP F6V30AB 664XL TRI-COLOR	80	UN		R\$ -
8	CARTUCHO HP F6V31AB 664XL PRETO	120	UN		R\$ -
REFIL DE TINTAS ORIGINAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QT.	UND.	V. UNIT.	V. TOTAL
9	REFIL TINTA EPSON 664 T - 664320 MAGENTA	80	UN		R\$ -
10	REFIL TINTA EPSON 664 T-664120 PRETO	140	UN		R\$ -
11	REFIL TINTA EPSON 664 T-664420 AMARELO	80	UN		R\$ -
12	REFIL TINTA EPSON 664-T 664220 CIANO	80	UN		R\$ -

13	REFIL TINTA EPSON AMARELA T544- 544420 - AL , 65 ML	80	UN		R\$ -
14	REFIL TINTA EPSON CIANO T544- 544220 - AL , 65 ML	80	UN		R\$ -
15	REFIL TINTA EPSON MAGENTA T544- 544320 - AL, 65 ML	80	UN		R\$ -
16	REFIL TINTA EPSON PRETA T544- 544120 - AL, 65 ML	140	UN		R\$ -
17	REFIL TINTA HP GT51 G50H57 AL PRETO	140	UN		R\$ -
18	REFIL TINTA HP GT52 H0H54 AL CIANO	80	UN		R\$ -
19	REFIL TINTA HP GT52 M0H56 AL AMARELO	80	UN		R\$ -
20	REFIL TINTA HP GT52 M0H55 AL MAGENTA	80	UN		R\$ -
<b>TONER ORIGINAIS</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QT.	UND.	V. UNIT.	V. TOTAL
21	TENER HP CF-226A 26A	60	UN		R\$ -
22	TONER BROTHER TN-1060 HL-1212W	100	UN		R\$ -
23	TONER BROTHER TN-2340 MFC-L2740DW	100	UN		R\$ -
24	TONER HP 105 A, PRETO - W105A	60	UN		R\$ -
25	TONER BROTHER MULT DCP-B7535DW	100	UN		R\$ -
26	TONER HP CE-285A 85A	120	UN		R\$ -
27	TONER HP CF-217A 17A	60	UN		R\$ -
28	TONER HP CF-283A 83 A	120	UN		R\$ -
<b>TONER COMPATIVEL E BANDEJAS</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QT.	UND.	V. UNIT.	V. TOTAL
29	BANDEJA BROTHER DR-2340	40	UN		R\$ -
30	BANDEJA BROTHER DR-3472	40	UN		R\$ -
31	BANDEJA BROTHER DR-720	30	UN		R\$ -
32	BANDEJA BROTHER DCP-B7535DW	40	UM		R\$ -
33	TENER HP CF-226A 26A	120	UN		R\$ -
34	TONER BROTHER TN-1060 HL-1212W	300	UN		R\$ -
35	TONER BROTHER TN-2340 MFC-L2740DW	300	UN		R\$ -
36	TONER BROTHER TN-650 DCP 8080 DN	175	UN		R\$ -
37	TONER HP 105 A, PRETO - W105A	150	UN		R\$ -
38	TONER HP CF-217A 17A	120	UN		R\$ -
39	TONER HP IMPRESSORA M1132 CE285 A	300	UN		R\$ -
40	TONER HP IMPRESSORA M125-A CF283A	280	UN		R\$ -
<b>SUPRIMENTOS INFORMATICA</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QT.	UND.	V. UNIT.	V. TOTAL
41	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADORES 2.0 USB 6 W	30	UN		R\$ -
42	COOLER PARA PROCESSADOR LGA 1155, BOX, INTEL OU SIMILAR	50	UN		R\$ -
43	MICROFONE PROFISSIONAL MC200, MICROFONE BÁSICO MC200 PRATA POSSUI ALTA SENSIBILIDADE E POSSIBILITA REPRODUÇÃO VOCAL COM CLAREZA PARA CANTORES E LOCUTORES, INCLUI CABO 600 O HMS,S GARANTIA :06 MÊS(ES).	8	UN		R\$ -
44	MOUSE, ÓPTICO TIPO USB PADRÃO	120	U N		R\$ -
45	SUPORTE DE CPU COM REGULAGEM DE ABERTURA, COM 4 RODINHAS, REVERSTIDO EM PLÁSTICO, SUPORTA ATÉ 20 KG. MEDIDA FECHADO: L15,5CM X C30CM X A14CM; MEDIDA ABERTO: L23,5CM X C30CM X A14CM.	70	UN		R\$ -
46	TECLADO TIPO USB PADRÃO PORTUGUES BRASIL ABNT2.	120	U N		R\$ -
47	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 16GB	30	UN		R\$ -

48	CARTÃO DE MEMÓRIA, MICRO SD 32GB	30	UN	R\$ -
49	CD-R 700MB/80 MIN.VELOCIDADE MINIMA DE 8X.	7500	UN	R\$ -
50	DVD-R, 4.7GB VELOCIDADE MINIMA DE 8X.	5000	UN	R\$ -
51	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTENCIA 500 W REAL, PADRÃO ATX. BIVOLT.	40	UN	R\$ -
52	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 250 W, REAL PADRÃO ATX.BIVOLT.	45	UN	R\$ -
53	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 420 W, REAL PADRÃO ATX.BIVOLT	30	UN	R\$ -
54	PAPEL PARA PLOTER CLEAR 75GR A1 610X100M 2"	20	TB	R\$ -
55	PENDRIVE 16GB, COM TAXA DE LEITURA MINIMA 8MBPS, COM TAZA DE GRAVAÇÃO.	30	UN	R\$ -
56	PENDRIVE 32GB, COM TAXA DE LEITURA MININA 8MBPS, COM TAXA DE GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 8MBPS.	35	UN	R\$ -
57	PLACA DE VÍDEO ,1 GB, DDR3, PCI EXPRESS	30	UN	R\$ -
58	ALICATE CRIMPAR, PROFISSIONAL RJ45, RJ11, RJ12(4X4, 6X6 ,8X8) COM CRIMPAGEM DE PRECISÃO REALIZADA DE BAIXO PARA CIMA.	10	UN	R\$ -
59	CABO DE REDE, CAT-5 E 305 MTS.	30	CX	R\$ -
60	CABO EXTENSOR USB, MACHO /FÊMEA 1.8 MTS.	40	UN	R\$ -
61	CONECTORES RJ45 AMP CAT5E, CORPO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE NAO PROPAGENTE Á CHAMA.100 UNI.	15	CX	R\$ -
62	HUB, COM 10 PORTAS DE 10/100 MBPS PORTAS RJ-45, COM LEDS INDICADORES DE ESTADO:LIGADO, VELOCIDADE, LINK, COM GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	10	UN	R\$ -
63	MINI RACK PAREDE 19" 9U, MATERIAL SOLDADO, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 0,75 /1,2MM, LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DE 0,75MM COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS, VISOR EM ACRÍLICO E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES, TETO COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 2 MICROVENTILADORES (COOLER), PLANOS DE FIXAÇÃO FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 1,2MM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE, ABERTURAS NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO, PARA ACONDICIONAMENTO DE SWITCHES, MODENS, SERVIDORES, MEDIDAS: ALTURA EXTERNA: 470MM; LARGURA EXTERNA: 550MM -19" POLEGADAS, PROFUNDIDADE: 470MM, (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) SUPORTE PARA ATÉ 50KG.	4	UM	R\$ -
64	PLACA REDE, SEM FIO 10/100, 150 MB(WIRELESS)	25	UN	R\$ -
65	ROTEADOR SEM FIO, VELOCIDADE 300 MBPS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 9X/ME, WINDOWS NT/2000/XP/VISTA/7/8,MAC OS 8.0 OU SUPERIOR ,UNIX/LINUX	30	UN	R\$ -

66	SWITCH GERENCIÁVEL HP JG923A 16 PORTAS GIGABIT E 4 SFP, COM 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA, MAIS 4 PORTAS 1000 MBPS SFP, SWITCH HP 1920-16G (JG923A.3AB, IEEE 802.3AT, PORTAS: 16 PORTAS RJ-45 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA, 4 PORTAS SFP 1000, MBPS, SUPORTA UM MÁXIMO DE 16 PORTAS 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA E MAIS 4 PORTAS SFP 1000BASE-X, OU UMA COMBINAÇÃO, LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100 MB: < 5 µS, LATÊNCIA DE 1000 MB: < 5 µS, GESTÃO: IMC - CENTRO DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE, INTERFACE DE LINHA DE COMANDO LIMITADA, NAVEGADOR WEB, SNMP MANAGER, IEEE 802.3 ETHERNET MIBENERGIA E AMBIENTE: CONSUMO DE ENERGIA: 13 W (MÁXIMO), TENSÃO DE ENTRADA: 100 A 240 VAC, GARANTIA 1 ANO OU SIMILAR	6	UM	R\$ -
67	SWITCH HPE   1820-24G   24 PORTAS GIGABIT   2X SFP   GERENCIÁVEL   LAYER 2, RJ-45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA 2 PORTAS SFP 100/1000 MBPS, SUPORTA NO MÁXIMO 24 PORTAS 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, MAIS 2 PORTAS SFP, MEMÓRIA E PROCESSADOR: ARM CORTEX-A9 A 400 MHZ, SDRAM DE 128 MB, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 1,5 MB, 16 MB DE FLASH, LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA DE 1000 MB: < 2 µS, RECURSOS: SWITCHES DE CAMADA 2 DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE COM 24 PORTAS 10/100/1000 E 2 PORTAS SFP 100/1000, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: ATÉ 38,6 MPPS, CAPACIDADE DE SWITCHING: 52 GBPS, CARACTERISTICAS DE GESTÃO: NAVEGADOR WEB, BIVOLT, GARANTIA 1 ANO OU SIMILAR	6	UM	R\$ -
68	BATERIA ESTACIONARIA 12V 115AH DF2000 FREEDOM - BY HELIAR, TENSÃO NOMINAL: 12 VOLTS, CAPACIDADE NOMINAL: 115AH (AMPERES), DIMENSÕES: COMPRIMENTO 33 CM / LARGURA 17,2 CM / ALTURA 24 CM, PESO: 27,1 KG, TORQUE: MINIMO 13,6 N. M / MÁXIMO 20,3 N. M, TENSÃO DE FLUTUAÇÃO: DE 13,2 A 13,8 VOLTS 25°C, TENSÃO DE CARGA/EQUALIZAÇÃO: DE 14,4 A 15,5 VOLTS 25°C, TAMPA - FILTRO ANTI-CHAMA - GRADES - ELETRÓLITO FLUIDO - SOLDA INTERCELULAR - SEPARADOR - INDICADOR DE TESTE (CHARGE EYE) - TIPOS DE TERMINAIS (TERMINAL L DE CHUMBO, E ROSQUEADO DE 3/8, 16UNC) - LIVRE DE MANUTENÇÃO, HOMOLOGADAS PELA ANATEL OU SIMILAR.	20	UM	R\$ -
69	BATERIA GEL SELADA 12 VOLT, 7 AH, NO-BREAK MOURA OU SIMILAR	40	UN	R\$ -
70	HD SSD KINGSTON 240GB 10 X A400	10	UN	R\$ -
71	HD SSD KINGSTON 480GB 10 X A400	10		R\$ -
72	HD SSD KINGSTON 120GB 10 X A400	10	UN	R\$ -
73	PENTE DE MEMÓRIA ,4 GB, TIPO DDR4,2133 MH	20	UN	R\$ -
74	PENTE DE MEMÓRIA ,8GB, TIPO DDR4,2133 MHZ.	20	UN	R\$ -
75	PLACA-MÃE, SOCKET LGA 1151, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, SATA III, TIPO CONECTORES USB 1151, FREQUENCIA 1067 GHZ, SLOTS 01 PCI-EXPRESS.	18	UN	R\$ -
76	PLACA-MÃE, SOCKET LGA 1150, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, SATA II, TIPO CONECTORES USB, FREQUENCIA 1067 GHZ, SLOTS 01 PCI-EXPRESS.	20	UN	R\$ -
77	PROCESSADOR CORE I7, SOCKET LGA 1151, FREQUENCIA MINIMA DE 3.4 GHZ, MEMÓRIA CACHE MINIMA 8 MB.	6	UN	R\$ -



78	PROCESSADOR PENTIUM SOCKET LGA 1151, FREQUENCIA MINIMA DE 3.3 GHZ, MEMORIA CACHE MININA 3MB	8	UN		R\$ -
79	PROCESSADOR, CORE I3, SOCKET LGA 1151, FREQUENCIA MINIMA DE 3.7 GHZ, MEMORIA CACHE MÍNIMA 3MB.	10	UN		R\$ -
80	PROCESSOR CORE I5, SOCKET LGA 1151, FREQUENCIA MINIMA DE 3,3 GHZ, MEMORIA CACHE MINIMA 6 MB.	10	UN		R\$ -
81	UNIDADE DISCO, TIPO RIGICO, CAPACIDADE 1 TB, INTERFACE SATA II, 7200 RPM.	24	UN		R\$ -
82	UNIDADE DISCO, TIPO RIGIDO, CAPACIDADE 500GB, INTERFACE SATA II, 7200 RPM.	20	UN		R\$ -
<b>SUPRIMENTOS VIGILÂNCIA</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QT.	UND.	V. UNIT.	V. TOTAL
83	CABO 4MM FLEX + FIO 2X26 80% PARA CAMERA C/100 MTS.	20	ROLO		R\$ -
84	CÂMERA BULLET IR VHD 3140 VF G4 INTELBRAS OU SIMILAR	40	UN		R\$ -
85	CÂMERA INFRA HDCVI LITE VHL 1120 B IR 20M LENTE 3.6MM - INTELBRAS OU SIMILAR	40	UN		R\$ -
86	DVR 8 CANAIS INTELBRAS FULL HD 1080P + 2 IP H.265+ ATÉ 10TB 5 EM 1 DETECÇÃO DE FACE - MHDX 3108, BIVOLT, GARANTIA 1 ANO, OU SIMILAR	10	UN		R\$ -
87	DVR INTELBRAS 16 CANAIS MHDX 1116 HDCVI AHD HDTVI 5 EM 1, BIVOLT, GARANTIA 1 ANO, OU SIMILAR	6	UN		R\$ -
88	FONTE 12V 20A GRADEADA PROTETOR	20	UN		R\$ -
89	PLUG BNC COM BORNE CBNC-0003 PARA CAMERA	350	UN		R\$ -
90	PLUG P-4 PLASTICO PGPQ0002 PARA CAMERA	350	UN		R\$ -
<b>IMPRESSORAS</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QT.	UND.	V. UNIT.	V. TOTAL
91	IMPRESSORA LASER BROTHER MULT DCP-B7535DW	6	UN		R\$ -
92	Impressora Laser, Imprime Frente e Verso, Monocromática, Conexões USB 2.0 de Alta Velocidade, 21 PPM, Resolução máxima em preto 2400x600dpi, Ciclo mensal de trabalho mínimo de 10.000 páginas, Capacidade da bandeja Entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e Saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, Tipo do Papel para Impressão A4; Carta; Legal; Folio; A5; B5; Executivo; CxL 148 a 355.6mm x 148 a 216mm, modelo referência Brother DCP1602 ou similar.	2	UN		R\$ -
93	Impressora Multifuncional Laser Monocromática, alimentador automático, bandeja de capacidade para até 250 folhas, impressões e cópias de até 30ppm, impressão duplex automática ajuda a economizar papel. Garantia limitada de 1 ano, ciclo mensal de impressão mínimo de 10.000 páginas, modelo referência Brother DCP-L2540DW ou similar	4	UN		R\$ -
94	MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L3150 WI-FI ou SIMILAR	5	UN		R\$ -
<b>MATERIAL PERMANENTES</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QT.	UND.	V. UNIT.	V. TOTAL

95	CADEIRA EXECUTIVA GIRATORIA C/BRAÇO MOCH-2001/BK	20	U N		R\$ -
96	ESTABILIZADOR 1500VA BIV POWEREST2 TS SHARA ou SIMILAR	10	U N		R\$ -
97	ESTABILIZADOR PROG SMS 1000VA BIV ou SIMILAR	15	U N		R\$ -
98	GABINETE GAMER BPC-C3135 BLACK	15	UN		R\$ -
99	HD EXTERNO 1TB SEAGATA 3.0	8	UN		R\$ -
100	MONITOR LED 19PL WIDE SCREEN BPC-M19XW PT	15	U N		R\$ -
101	MONITOR LED 20PL WIDE SCREEN 20BPC-NKAN	10	U N		R\$ -
102	NO-BREAK SMS 1500VA NET4+ BIVOLT ou SIMILAR	6	U N		R\$ -
103	NO-BREAK SMS 700VA BI NEW STATION ou SIMILAR	10	U N		R\$ -
104	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ, 2,43 X 1,82, POSSUI MECANISMO DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO E TRIPÉ TELESCÓPIO ACOPLADO A TELA, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO RESISTENTE.	4	UM		R\$ -
105	MICRO 8G, PROCESSADOR I5, HD SSD 480 G, PLACA DE VÍDEO 6GB (p/ AutoCAD)	5	UN		R\$ -
106	MICRO INTEL CORE I3 4GB HD 240 SSD WID 10	12	UN		R\$ -
107	NOTBOOK 15.6P I3 6GB 480TB WID 10	3	UN		R\$ -
108	NOTBOOK 15.6P I5 4GB HD 480 SSD WID 10	3	UN		R\$ -
109	PROJETOR EPSON POWERL S41+ 3300 LUMENS ou SIMILAR	2	UN		R\$ -
110	SCANNER com tecnologia CIS (sensor de imagem por contato) duplo Fator, Scanner de mesa compacto alimentado por folhas, Interfaces Locais, USB 2.0 de alta velocidade, USB principal (até 64 GB) Relógio de Backup Até 24 horas Painel de Controle LED, Teclados Fonte de Luz Arranjo de LEDs Digitalização Padrão de Velocidade de Digitalização (A4) Até 35 ppm (páginas por minuto) em cores e em preto e branco Velocidade de Digitalização 2 lados (A4) Até 70 lados por minuto (35 folhas por minuto) em cores e em preto e branco Tempo de Início da Digitalização Após o Posicionamento 1,5 segundos (aprox.) Tempo de Recuperação do Modo Sleep para Modo Pronto 1 segundo (aprox.) Resolução de Digitalização Óptica Até 600 x 600 dpi (pontos por polegada) Resolução da Digitalização Interpolada3 Até 1.200 x 1.200 dpi (pontos por polegada) Profundidade de Cor 48 bits interna & 24 bits externa Escala de Cinza 256 níveis (8 bits) Funções do Scanner Formatos de Arquivo Suportados Incluem TIFF (somente PB), JPEG (Escala de cinza/Colorido), PDF, PDF seguro, PDF assinado, PDF/A-1b, PDF pesquisável3 Digitalização Direta Digitaliza diretamente para uma unidade de memória flash USB (pen drive) e para um PC, sem necessidade de instalação de qualquer driver Digitalizar para E-mail3 Digitaliza documentos como um anexo para o seu aplicativo de e-mail Digitalizar para OCR3, Digitaliza documentos diretamente para o seu aplicativo de processamento de texto para a edição instantânea Digitalizar para Arquivo3 Digitaliza para um arquivo do seu computador Digitalizar para Imagem3 Digitaliza para o seu software de edição de imagem preferido Driver do Scanner2 - BROTHER OU SIMILAR	6	UN		R\$ -

111	TABLET - SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 8.0 OU SUPERIOR, TELA DE NO MÍNIMO 8 POLEGADAS COM TECNOLOGIA LCD OU LED; PROCESSADOR NO MÍNIMO QUAD CORE 2.0 GHZ OU SIMILAR; ARMAZENAMENTO INTERNO DE 16GB OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR, SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD; CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8MP E FRONTAL COM NO MÍNIMO 2MP; CONEXÃO, USB, WI-FI, BLUETOOTH E 3G. DEVE POSSUIR SISTEMA DE GPS INTEGRADO.	40	UN	R\$ -
112	APARELHO DE GPS PORTÁTIL - GPSMAP 64X - GPS/GLONAS, COM ANTENA HELIX QUÁDRUPLA	1	UN	R\$ -
113	Drone DJI Mavic Pro Fly More Combo	1	UN	R\$ -
114	SMARTPHONE: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEMÓRIA INTERNA 64GB 4G WI-FI TELA 6.5" DUAL CHIP 4GB RAM, CÂMERA TRASEIRA 48Mpx, CÂMERA FRONTAL 5MPX – BATERIA DE 5000mAh PRETO OU SIMILAR	4	UN	R\$ -
115	SMARTPHONE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 64GB, CÂMERA TRIPLA, TELA INFINITA DE 6.4", LEITOR DE DIGITAL, OCTA CORE, 3GB RAM, CARREGAMENTO RÁPIDO E ANDROID 10 OU SIMILAR	4	UN	R\$ -
116	SMARTPHONE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 256GB 4G WI-FI TELA 6.5" DUAL CHIP 8GB RAM CÂMERA TRIPLA + SELFIE 32MP - CLOUD WHITE OU SIMILAR	2	UN	R\$ -
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ -</b>

**5.2.** Os valores dos produtos terão como base os preços e os índices praticados no mercado;

**5.3.** A licitante, por ocasião da participação nesta licitação, obriga-se a fornecer os produtos de acordo com a descrição deste termo, devendo sempre ser de “PRIMEIRA QUALIDADE”.

## 6. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS MATERIAIS, DOS PRAZOS E DOS LOCAIS

**6.1.** A entrega deverá ser disponibilizada, a partir da assinatura do contrato, mediante a apresentação do pedido/requisição emitida pelo Órgão Licitante, de acordo com as necessidades destes.

**6.2.** Os produtos a serem fornecidos deverão ser sempre de boa qualidade, segundo os padrões definidos pelos órgãos de controle de qualidade e padronização, no que couber, considerando-se também as disposições da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

**6.3.** A empresa Contratada será responsável pela entrega e transporte, desde a sua origem até o endereço da Prefeitura Municipal de Ourilândia do Norte, sem quaisquer complementos nos preços contratados ou pagamento adicional referente a frete.



- 6.4.** A empresa deverá atender ao chamado para fornecimento dos produtos, objeto deste Termo de Referência, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento formal da solicitação expedida pela Secretaria requisitante. Este prazo poderá ser prorrogado mediante justificativa apresentada e aprovada pela Secretaria Municipal de Saúde.
- 6.5.** A Secretaria Municipal de Saúde rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento realizado em desacordo com a ordem de fornecimento e com as normas deste Termo;
- 6.6.** A Secretaria Municipal de Saúde indicará servidor responsável, designado para esse fim que, anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- 6.7.** No ato do recebimento, a aceitação do objeto deste pregão, está condicionada ao enquadramento das especificações do objeto, descritas neste Termo de Referência, e será observado no que couber, as disposições da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

## **7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 7.1.** Receber, conferir e controlar a fatura e a nota fiscal dos produtos/serviços que foram fornecidos;
- 7.2.** Realizar o pagamento na forma estabelecida em Contrato.
- 7.3.** Designar servidor responsável para fiscalização e acompanhamento do contrato, anotando, em registro próprio, as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério exijam medidas corretivas;
- 7.4.** Receber os produtos do contrato, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas nesse instrumento e atestar a efetiva entrega;
- 7.5.** Aplicar à contratada as penalidades depois de constatadas as irregularidades, garantido o contraditório e ampla defesa;
- 7.6.** Fornecer à contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e demais condições necessárias à execução do contrato;

7.7. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

## **8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1. Fornecer contato telefônico para comunicações informais junto à CONTRATANTE e endereço eletrônico de e-mail para receber toda e qualquer comunicação formal, seja requisição de material, notificação e outras que se fizerem pertinentes;

8.2. Responder pelos produtos que entregar, conduzindo-os de acordo com as normas e disposições legais, e possuir pessoal capacitado em todos os níveis de trabalho;

8.3. Indicar um responsável para acompanhamento de toda a execução do contrato;

8.4. Desenvolver seus trabalhos em regime de colaboração com a Prefeitura de Ourilândia do Norte de forma a cumprir os prazos estabelecidos, informar todos os pormenores da entrega do produto e corrigir as falhas verificadas, sem ônus para a Administração;

## **9. DO PAGAMENTO**

9.1. Prazo de pagamento: até 30 (Trinta) dias corridos após a emissão da documentação fiscal e contábil, acompanhados das Certidões de Regularidade do FGTS, Certidão Negativa de Débito relativo ao INSS e mediante a apresentação de nota fiscal/fatura, discriminativa, devidamente atestada pelo setor competente, no prazo indicado acima, a contar da data de entrega dos produtos. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto houver pendência de liquidação da obrigação.

**GEIZA DA SILVA DANTAS**  
Secretária Municipal de Saúde  
Decreto nº 192/2022/GAB/PMON