

CNPJ: 23.453-830/0001-70  
 FANTASIA: UPA 24H – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. ALAIR MAFRA ANDRADE  
 RAZÃO SOCIAL: INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO – INDSH  
 ENDEREÇO PARA ENTREGA: RUA 29 DE DEZEMBRO, S/N, VILA ESPERANÇA  
 CONTATO:  
 TELEFONE: (02) 3090-0500 / (02) 9 8458-5708

E-MAIL NF-e: gasparini.jlg@gmail.com

CATEGORIA:

SERVIÇOS

DADOS DOS FORNECEDORES

NOME DA EMPRESA		001	ADVEN TECNOLOGIA			002	TYPE TECNOLOGIA			003	PANACOPY			MELHOR COTAÇÃO		
TELEFONE		(61) 3327-6000			(62) 3945-0065			(61) 3326-1600			ADVEN TECNOLOGIA					
E-MAIL		type@type.com.br			type@type.com.br											
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	FORNECEDOR	VALOR UNIT	TOTAL			
1	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1	R\$ 20 683,0000	R\$ 20 683,00	1	R\$ 23 977,75	R\$ 23 977,75	1	R\$ 25 375,17	R\$ 25 375,17	ADVEN TECNOLOGIA	R\$ 20 683,00	R\$ 20 683,00			
2	PRODUÇÃO ESTIMADA DE IMPRESSÕES/CÓPIAS, ETIQUETAS E PULSEIRAS	1	R\$ 2 210,35	R\$ 2 210,35	1	R\$ 2 684,50	R\$ 2 684,50	1	R\$ 2 661,68	R\$ 2 661,68	ADVEN TECNOLOGIA	R\$ 2 210,35	R\$ 2 210,35			
3	MÃO DE OBRA (TÉCNICO RESIDENTE)	1	R\$ 4 390,00	R\$ 4 390,00	1	R\$ 4 872,90	R\$ 4 872,90	1	R\$ 5 224,10	R\$ 5 224,10	ADVEN TECNOLOGIA	R\$ 4 390,00	R\$ 4 390,00			
VALOR TOTAL BRUTO		R\$ 27.283,35			R\$ 31.535,15			R\$ 33.260,95			R\$ 27.283,35					
FRETE		-			-			-			-					
TOTAL		R\$ 27.283,35			R\$ 31.535,15			R\$ 33.260,95			R\$ 27.283,35					
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO (EM DIAS)		A COMBINAR			A COMBINAR			A COMBINAR			A COMBINAR					
PRAZO DE ENTREGA (EM DIAS)		A COMBINAR			A COMBINAR			A COMBINAR			A COMBINAR					
FRETE		CIF			CIF			CIF			CIF					
VALOR MÍNIMO PARA FATURAMENTO																
OBSERVAÇÃO																

José Luiz Gasparini  
 DIRETOR OPERACIONAL

Nota: Cotação com no mínimo 3 fornecedores, exceto quando:

<input type="checkbox"/>	Carência de Fornecedor no mercado brasileiro;
<input type="checkbox"/>	Exclusividade ou singularidade do objeto;
<input type="checkbox"/>	Necessidade emergencial de aquisição de bens e materiais

Conforme artigo 8º Parágrafo 2º - Regulamento de compras

## TERMO DE REFERENCIA

**O INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO**, torna público que pretende contratar PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA, para **LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**, visando atender as necessidades da **UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ALAIR MAFRA DE ANDRADE**

### OBJETO

Constitui objeto do presente TERMO DE REFERENCIA, a locação de equipamentos de informática e prestação de serviços, abrangendo locação de equipamentos e suporte técnico conforme descrição contida no ANEXO I

### LOCAL DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

**Unidade de Pronto Atendimento Alair Mafra de Andrade – UPA**, localizada na Rua 29 de Dezembro, S/N, área pública, bairro Vila Esperança em Anápolis Goiás

## ANEXO I

### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS

Item	Descrição do Item	Quantidade
1	Microcomputador	52
2	Servidor de Arquivos	2
3	Impressora Monocromática A4	15
4	Multifuncional Monocromática A4	8
5	Impressora Térmica de Código de Barras	2
6	Impressora de Pulseira	2
7	Leitor de Código de Barras Tipo Pistola	4
8	Monitor Profissional 55" 12/7	2
9	Monitor Profissional 55" 24/7	2
10	Sistema de Câmeras de Monitoramento	1

#### 1. MICROCOMPUTADOR

##### 1.1. Processador:

- 1.1.1. Processador Intel Core i3 ou equivalente, arquitetura x86
- 1.1.2. Frequência de clock de 3.6 GHz, no mínimo
- 1.1.3. Velocidade do barramento (FSB ou HT) de no mínimo 2666 MHz
- 1.1.4. O processador deverá pertencer à última geração (mais atual) ofertada pelo fabricante
- 1.1.5. Memória cache (L2) de no mínimo 06 MB
- 1.2. Memória RAM:
  - 1.2.1. Possuir, no mínimo, 08 GB RAM do tipo DDR4 ou superior, configurada em 1 (um) slot de 08 GB, mantendo livre pelo menos 01 (um) slot de memória
  - 1.2.2. Taxa de transferência igual ou superior a 2666 MHz, com tecnologia dual channel
  - 1.2.3. Tamanho total de memória RAM suportado pelo computador deverá ser de no mínimo 64 GB.
- 1.3. Armazenamento:
  - 1.3.1. Controladora de discos integrada à placa-mãe do equipamento, padrão SATA III com taxa mínima de transferência de 6 GB/s
  - 1.3.2. Uma unidade de disco sólido (SSD Solid State Disk) instalada, interna de no mínimo 240 GB
- 1.4. Interfaces de Entrada e Saída:
  - 1.4.1. Interface tipo SATA 6 Gb/s integrada
  - 1.4.2. Mínimo de 06 (seis) interfaces USB, sendo pelo menos 2 (duas) interfaces 3.0 frontais, e 02 (duas) 3.0 traseiras
  - 1.4.3. Interface universal de áudio para combo microfone/headphone
  - 1.4.4. Interface Bluetooth 4 ou superior
  - 1.4.5. Interface VGA, Display Port ou HDMI
- 1.5. Interface de Vídeo:
  - 1.5.1. Controladora de vídeo integrada que suporte resolução 1366x768 com profundidade de cores de 32 bits, com taxa de atualização mínima de 60Hz, suporte à Directx12 e OPENGL 4.5 ou superior
  - 1.5.2. Memória de vídeo com no mínimo 256 MB, podendo ser compartilhada com a memória principal de forma dinâmica
  - 1.5.3. Deve suportar o funcionamento pleno de 2 (dois) monitores simultaneamente e compartilhando a mesma área de trabalho (dual monitor)
- 1.6. Controladora de Rede:
  - 1.6.1. Interface de rede integrada, compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), full-duplex, configurável totalmente por software, com conector (RJ45) para categoria UTP-6 de cabeamento de rede
  - 1.6.2. Capacidade de boot remoto pela placa de rede (Wake on Lan)
  - 1.6.3. LED externo de indicação de conexão
- 1.7. Teclado e Mouse:
  - 1.7.1. Teclado USB do tipo estendido de 107 teclas padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, com ajuste de inclinação

- 1.7.2. Mouse ótico USB, com dois botões e conformação ambidestra, tipo “scroll” com roldana central de rolagem e mecanismo ótico, com resolução mínima de 800 dpi
- 1.7.3. Teclado e mouse devem ser do mesmo fabricante do microcomputador
- 1.8. Monitor de Vídeo:
  - 1.8.1. Monitor LCD, com tamanho diagonal de 18.5" ou superior, com tecnologia de retro iluminação LED, relação largura-altura 16:9 e tela antirreflexiva
  - 1.8.2. Taxa de brilho de no mínimo 200 cd/m<sup>2</sup>
  - 1.8.3. Tempo de resposta igual ou menor que 6 ms
  - 1.8.4. Taxa de contraste estático de no mínimo 600:1
  - 1.8.5. Resolução mínima de 1366x768 a 60Hz
  - 1.8.6. Conector VGA, HDMI ou Display Port
  - 1.8.7. Fonte com tensão automática: 110/220V, 60Hz
  - 1.8.8. Função de pivotagem, permitindo o uso em horizontal ou vertical
  - 1.8.9. Deve possuir tela antirreflexiva
  - 1.8.10. O consumo do monitor em stand-by deve ser menor que 0.5 watts
  - 1.8.11. Deve ser do mesmo fabricante do microcomputador
- 1.9. Gabinete:
  - 1.9.1. Gabinete SFF (Small Form Factor), também conhecido como “slim”
  - 1.9.2. Fonte de alimentação interna capaz de operar com comutação automática entre 110V e 220V
  - 1.9.3. A fonte deve implementar tecnologia de redução de consumo quando o computador estiver em Standby
  - 1.9.4. Sistema de refrigeração adequada ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes
  - 1.9.5. Botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e de computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete
  - 1.9.6. O gabinete poderá ser instalado tanto em posição vertical quanto horizontal

## 2. SERVIDOR DE ARQUIVOS

- 2.1. Processador:
  - 2.1.1. Processador Intel Xeon ou equivalente, arquitetura x86
  - 2.1.2. Frequência de clock de 4 GHz, no mínimo
  - 2.1.3. Velocidade do barramento (FSB ou HT) de no mínimo 2666 MHz
  - 2.1.4. Memória cache (L2) de no mínimo 16 MB.
- 2.2. Memória RAM:
  - 2.2.1. Possuir, no mínimo, 32 GB RAM do tipo DDR4 ou superior
  - 2.2.2. Taxa de transferência igual ou superior a 2666 MHz, com tecnologia dual channel

- 2.2.3. Tamanho total de memória RAM suportado pelo computador deverá ser de no mínimo 64 GB
- 2.3. Armazenamento:
  - 2.3.1. Controladora de discos integrada à placa-mãe do equipamento, padrão SATA III com taxa mínima de transferência de 6 GB/s
  - 2.3.2. 02 (duas) unidade de disco rígido de, no mínimo 2 TB (dois terabytes), configuradas em RAID 1,
- 2.4. Interfaces de Entrada e Saída:
  - 2.4.1. Interface tipo SATA 6 Gb/s integrada
  - 2.4.2. Mínimo de 06 (seis) interfaces USB, sendo pelo menos 2 (duas) interfaces 3.0 frontais, e 02 (duas) 3.0 traseiras
  - 2.4.3. Interface universal de áudio para combo microfone/headphone
  - 2.4.4. Interface VGA, Display Port ou HDMI
- 2.5. Controladora de Rede:
  - 2.5.1. Interface de rede integrada, compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), full-duplex, configurável totalmente por software, com conector (RJ45) para categoria UTP-6 de cabeamento de rede
- 2.6. Teclado e Mouse:
  - 2.6.1. Teclado USB do tipo estendido de 107 teclas padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, com ajuste de inclinação
  - 2.6.2. Mouse ótico USB, com dois botões e conformação ambidestra, tipo "scroll" com roldana central de rolagem e mecanismo ótico, com resolução mínima de 800 dpi
- 2.7. Monitor de Vídeo:
  - 2.7.1. Monitor LCD, com tamanho diagonal de 18.5" ou superior, com tecnologia de retro iluminação LED, relação largura-altura 16:9 e tela antirreflexiva
  - 2.7.2. Taxa de brilho de no mínimo 200 cd/m<sup>2</sup>
  - 2.7.3. Tempo de resposta igual ou menor que 6 ms
  - 2.7.4. Taxa de contraste estático de no mínimo 600:1
  - 2.7.5. Resolução mínima de 1366x768 a 60Hz
  - 2.7.6. Conector VGA, HDMI ou Display Port
  - 2.7.7. Fonte com tensão automática: 110/220V, 60Hz
  - 2.7.8. Função de pivotagem, permitindo o uso em horizontal ou vertical
  - 2.7.9. Deve possuir tela antirreflexiva
  - 2.7.10. O consumo do monitor em stand-by deve ser menor que 0.5 watts
- 2.8. Gabinete:
  - 2.8.1. Gabinete Torre formato 4U, com possibilidade de montagem em rack
  - 2.8.2. Fonte de alimentação interna, do próprio fabricante do equipamento, com eficiência Platinum
  - 2.8.3. Sistema de refrigeração adequada ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes

- 2.8.4. Botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e de computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete
- 2.8.5. Deve possuir identificação de todos os conectores de E/S (Entrada / Saída; I/O) no painel do gabinete

### 3. IMPRESSORA MONOCROMÁTICA A4

- 3.1. Tecnologia de impressão Laser Monocromático
- 3.2. Funcionalidades de impressão
- 3.3. Velocidade de Impressão (A4): 40 PPM em formato A4 ou Carta
- 3.4. Resolução de Impressão: 1200x1200 dpi
- 3.5. Memória mínima: 256 MB, expansível para até 512 MB
- 3.6. Suporte às Linguagens de Impressão: PCL5e, PCL6 e PostScript
- 3.7. Suporte aos Sistemas operacionais: Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows 7, Windows 10
- 3.8. Manuseio de Papéis:
  - 3.8.1. Gaveta de entrada de papéis para 250 folhas A4/Carta, 75 gr/m2
  - 3.8.2. Bandeja multiuso de papéis (by-pass) para 50 folhas A4/Carta, 75 gr/m2
  - 3.8.3. Bandeja de saída de papéis para 150 folhas A4/Carta, 75 gr/m2
  - 3.8.4. Impressão em frente e verso (duplex) automático
  - 3.8.5. Tipos de Mídia Suportados: papel cartão, etiquetas e papel comum
- 3.9. Deve suportar ciclo de trabalho mensal de no mínimo 100.000 páginas por mês
- 3.10. Fonte de Alimentação de Entrada: 110V com cabo de conexão à rede elétrica.
- 3.11. Acompanhado de Estabilizador de tensão com tensão de entrada 220V, tensão de saída 110V e capacidade para suportar o funcionamento do equipamento em plena utilização
- 3.12. Conectividade: USB 2.0 e Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 3.13. Tempo máximo de espera para impressão da primeira folha de 7 segundos
- 3.14. Indicação de toner baixo, papel atolado e impressora em stand-by
- 3.15. Toner com capacidade para, pelo menos, 15.000 páginas

### 4. MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4

- 4.1. Tecnologia de impressão: Laser Monocromático
- 4.2. Funcionalidades de impressão, cópia e digitalização de documentos
- 4.3. Velocidade de Impressão (A4): 40 PPM em formato A4 ou Carta
- 4.4. Resolução de Impressão: 1200x1200 dpi
- 4.5. Memória mínima: 256 MB, expansível para até 512 MB
- 4.6. Suporte às Linguagens de Impressão: PCL5e, PCL6 e PostScript

- 4.7. Suporte aos Sistemas operacionais: Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows 7, Windows 10
  - 4.8. Manuseio de Papéis:
    - 4.8.1. Gaveta de entrada de papéis para 250 folhas A4/Carta, 75 gr/m2
    - 4.8.2. Bandeja multiuso de papéis (by-pass) para 50 folhas A4/Carta, 75 gr/m2
    - 4.8.3. Bandeja de saída de papéis para 150 folhas A4/Carta, 75 gr/m2
    - 4.8.4. Alimentador automático de originais (ADF) para 50 folhas A4/Carta, 75 gr/m2
    - 4.8.5. Impressão cópia e digitalização em frente e verso (duplex) automático
    - 4.8.6. Tipos de Mídia Suportados: papel cartão, etiquetas e papel comum
  - 4.9. Deve suportar ciclo de trabalho mensal de no mínimo 100.000 páginas por mês
  - 4.10. Fonte de Alimentação de Entrada: 110V com cabo de conexão à rede elétrica
  - 4.11. Acompanhado de Estabilizador de tensão com tensão de entrada 220V, tensão de saída 110V e capacidade para suportar o funcionamento do equipamento em plena utilização
  - 4.12. Conectividade: USB 2.0 e Ethernet 10/100/1000 Mbps
  - 4.13. Tempo máximo de espera para impressão da primeira folha de 7 segundos.
  - 4.14. Indicação de toner baixo, papel atolado e impressora em stand-by
  - 4.15. Toner com capacidade para, pelo menos, 15.000 páginas
- 5. IMPRESSORA TÉRMICA DE CÓDIGO DE BARRAS**
- 5.1. Tecnologia de Impressão: Térmica
  - 5.2. Velocidade de Impressão: mínimo 152 mm por segundo
  - 5.3. Processador: 32 bits
  - 5.4. Memória: 32 MB Flash, 64 MB SDRAM
  - 5.5. Interface de comunicação: USB 2.0 e ETHERNET 10/100
  - 5.6. Tipos de Mídia: Rolo contínuo
  - 5.7. Etiquetas (seccionadas ou contínuas, térmicas ou de transferência térmica)
  - 5.8. Resolução de impressão: 203 dpi
  - 5.9. Largura de Impressão: 104mm
  - 5.10. Comprimento da Impressão: 1000mm
  - 5.11. Sensores da Mídia: sensores reflexivos e transmissivos
  - 5.12. Linguagem Padrão: ZPL II e EPL2
  - 5.13. Driver de impressão: Windows 8 ou superior
- 6. IMPRESSORA DE PULSEIRAS**
- 6.1. Tecnologia de Impressão: Térmica
  - 6.2. Velocidade de Impressão: mínimo 152 mm por segundo

- 6.3. Memória: 32 MB Flash, 64 MB SDRAM
- 6.4. Fontes residentes: mínimo 8
- 6.5. Interface de comunicação: USB 2.0 e ETHERNET 10/100
- 6.6. Resolução de impressão: 203 dpi
- 6.7. Linguagem Padrão: ZPL ou ZPL II
- 6.8. Comprimento mínimo de impressão: 76mm
- 6.9. Largura de impressão: 20mm a 40mm
- 6.10. Driver de impressão: Windows 8 ou superior

## 7. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS TIPO PISTOLA

- 7.1. Tipo: Manual, tipo Pistola
- 7.2. Interfaces: USB
- 7.3. Indicador de Leitura: Beep e LED
- 7.4. Padrão de Códigos Barras: 1D
- 7.5. Leitura precisa e decodificação rápida de todos os códigos de barras
- 7.6. Velocidade de leitura: mínimo 100 scans/seg

## 8. MONITOR PROFISSIONAL 55' 12/7

- 8.1. Tela com tamanho diagonal entre 55" (cinquenta e cinco) e 60" (sessenta) polegadas no formato "wide-screen" 16:9, com tecnologia backlight de LED
- 8.2. Habilitado para funcionamento contínuo 12/7 (doze horas por dia / sete dias por semana)
- 8.3. Resolução UHD 3840 x 2160 pontos, com suporte a resoluções intermediárias;
- 8.4. Vida útil de 30.000 (trinta mil) horas
- 8.5. 02 (duas) ou mais entradas de vídeo do tipo HDMI
- 8.6. Conectividade RJ-45, para controle através da rede corporativa das seguintes das funcionalidades: liga/desliga, contraste/brilho, verificação da temperatura
- 8.7. Taxa de brilho de, no mínimo, 400 cd/m2
- 8.8. Taxa de contraste estática de, no mínimo, 1300:1
- 8.9. Tempo de Resposta de 8 (oito) milissegundos
- 8.10. Tela anti-reflexiva
- 8.11. Conectividade RJ-45, para controle através da rede corporativa das seguintes das funcionalidades: liga/desliga, contraste/brilho, verificação da temperatura
- 8.12. Conectividade Wireless 802.11
- 8.13. Sensor de temperatura
- 8.14. Bordas quadradas, com tamanho máximo de 20 milímetros em cada lado
- 8.15. Alimentação elétrica 110/220 volts automática



## 9. MONITOR PROFISSIONAL 55' 24/7

- 9.1. Tela com tamanho diagonal entre 55" (cinquenta e cinco) e 60" (sessenta) polegadas no formato "wide-screen" 16:9, com tecnologia backlight de LED
- 9.2. Habilitado para funcionamento contínuo 24/7 (vinte e quatro horas por dia / sete dias por semana)
- 9.3. Resolução UHD 3840 x 2160 pontos, com suporte a resoluções intermediárias
- 9.4. Vida útil de 30.000 (trinta mil) horas
- 9.5. 02 (duas) ou mais entradas de vídeo do tipo HDMI
- 9.6. Conectividade RJ-45, para controle através da rede corporativa das seguintes funcionalidades: liga/desliga, contraste/brilho, verificação da temperatura
- 9.7. Taxa de brilho de, no mínimo, 700 cd/m<sup>2</sup>
- 9.8. Taxa de contraste estática de, no mínimo, 1300:1
- 9.9. Tempo de Resposta de 8 (oito) milissegundos
- 9.10. Tela anti-reflexiva
- 9.11. Conectividade RJ-45, para controle através da rede corporativa das seguintes funcionalidades: liga/desliga, contraste/brilho, verificação da temperatura;
- 9.12. Conectividade Wireless 802.11
- 9.13. Sensor de temperatura
- 9.14. Bordas quadradas, com tamanho máximo de 20 milímetros em cada lado
- 9.15. Alimentação elétrica 110/220 volts automática

## 10. SISTEMA DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO

- 10.1. Kit de câmeras de monitoramento composto por, no mínimo, 16 câmeras
- 10.2. Câmeras com resolução full HD 1080p e acionamento automático de infravermelho
- 10.3. Resistente à chuva e sol, com proteção mínima IP66
- 10.4. Suportes para instalação em parede ou teto
- 10.5. Fonte de alimentação compatível com as câmeras ofertadas
- 10.6. Gravador DVR, com disco rígido interno com capacidade mínima de 2 TB (dois terabytes) e dotado de aplicativo para acesso via microcomputador, tablet ou smartphone

## ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

(em papel timbrado da empresa)

Proposta que faz a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ n.º \_\_\_\_\_ e inscrição estadual n.º \_\_\_\_\_, estabelecida no(a) \_\_\_\_\_, para a contratação de empresa especializada para fornecimento de ativos de TI, conforme abaixo:

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS Taxa Fixa Mensal				
Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário Mensal	Valor Total Mensal
1	Microcomputador	52		
2	Servidor de Arquivos	2		
3	Impressora Monocromática A4	15		
4	Multifuncional Monocromática A4	8		
5	Impressora Térmica de Código de Barras	2		
5	Impressora de Pulseira	2		
7	Leitor de Código de Barras Tipo Pistola	4		
8	Monitor Profissional 55' 12/7	2		
9	Monitor Profissional 55' 24/7	2		
10	Sistema de Câmeras de Monitoramento	1		
<b>SUBTOTAL</b>				

PRODUÇÃO ESTIMADA Valor Variável Mensal				
Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total Mensal
11	Impressões/Cópias Monocromáticas A4	10.000		
12	Etiquetas 50x30mm - bobinas 30 metros	5		
13	Etiquetas 100x40mm - bobinas 30 metros	5		
14	Etiquetas 100x60mm - bobinas 30 metros	5		
15	Etiquetas 100x80mm - bobinas 30 metros	5		
16	Etiquetas 32mm x 20mm x 3 colunas - bobinas 30 metros	5		
17	Etiquetas 25mm x 55mm x 4 colunas - bobinas 30 metros	5		
18	Pulseiras de identificação Adulto -unidade	100		

19	Pulseiras de identificação Infantil - unidade	100		
20	Pulseiras de identificação Neonatal (recém-nascido) - unidade	100		
21	Pulseiras de triagem - unidade (cores diversas)	500		
<b>SUBTOTAL</b>				

<b>MÃO DE OBRA</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant</b>	<b>Mensal</b>	<b>Valor Total</b>
22	Técnico Residente	1		

<b>TOTAL MENSAL GERAL</b>				
---------------------------	--	--	--	--

**NOTA:** As quantidades apontadas no quadro Produção Estimada são meramente estimativas e não se constitui em obrigação contratual de pagamento mínimo por parte da Contratante, pois serão pagas somente as quantidades efetivamente utilizadas.

**1. DADOS DA PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL:

SEDE:

CNPJ:

TELEFONE/FAX:

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

**2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: (mínimo 60 dias)**

**3. PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS: (máximo 30 dias)**

**4. DADOS BANCÁRIOS DA PROPONENTE:**

**5. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE LEGAL, QUE ASSINARÁ O CONTRATO:**

**(Nome, RG, CPF, Endereço).**

Anápolis, 31 de maio de 2022.

**INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO – INDSH**  
**JOSÉ LUIZ GASPARINI**  
Diretor Operacional – INDSH

**De:** [Gabinete DEX](#)  
**Para:** [barbosa@directabr.com](mailto:barbosa@directabr.com)  
**Cc:** ["Francisco Mingrone"](#)  
**Assunto:** Termo de Referência - Anápolis/GO. - Equipamento de informática.  
**Data:** quarta-feira, 1 de junho de 2022 15:21:04  
**Anexos:** [Termo de referencia - anapolis - TI.pdf](#)  
**Prioridade** Alta

---

Prezados Boa Tarde!

Segue termo de referência, para apreciação, referente a contratação de serviços para locação de equipamentos de informática visando atender as necessidades da UPA Alair Mafra de Andrade em Anápolis/GO.

Solicitamos que os orçamentos sejam enviados até o dia **02/06/2022, as 16h.**

Gentileza acusar o recebimento deste.

Cordialmente,



---

Gabinete Diretoria

Contato: (92) 3090-0500

**Complexo Hospitalar Zona Norte**

Hospital e Pronto-Socorro Delphina Rinaldi Abdel Aziz  
Manaus - Amazonas

---

[www.indsh.org.br](http://www.indsh.org.br)

**De:** [Gabinete DEX](#)  
**Para:** ["ivan@adven.com.br"](mailto:ivan@adven.com.br)  
**Cc:** ["Francisco Mingrone"](#)  
**Assunto:** Termo de Referência - Anápolis/GO. - Equipamento de informática.  
**Data:** quarta-feira, 1 de junho de 2022 15:21:00  
**Anexos:** [Termo de referencia - anapolis - TI.pdf](#)  
**Prioridade** Alta

---

Prezados Boa Tarde!

Segue termo de referência, para apreciação, referente a contratação de serviços para locação de equipamentos de informática visando atender as necessidades da UPA Alair Mafra de Andrade em Anápolis/GO.

Solicitamos que os orçamentos sejam enviados até o dia **02/06/2022, as 16h.**

Gentileza acusar o recebimento deste.

Cordialmente,



---

**Gabinete Diretoria**

Contato: (92) 3090-0500

**Complexo Hospitalar Zona Norte**

Hospital e Pronto-Socorro Delphina Rinaldi Abdel Aziz  
Manaus - Amazonas

---

[www.indsh.org.br](http://www.indsh.org.br)

**De:** [Gabinete DEX](#)  
**Para:** ["gustavo@panacopy.com.br"](mailto:gustavo@panacopy.com.br)  
**Cc:** ["Francisco Mingrone"](#)  
**Assunto:** Termo de Referência - Anápolis/GO. - Equipamento de informática.  
**Data:** quarta-feira, 1 de junho de 2022 15:20:00  
**Anexos:** [Termo de referencia - anapolis - TI.pdf](#)  
**Prioridade** Alta

---

Prezados Boa Tarde!

Segue termo de referência, para apreciação, referente a contratação de serviços para locação de equipamentos de informática visando atender as necessidades da UPA Alair Mafra de Andrade em Anápolis/GO.

Solicitamos que os orçamentos sejam enviados até o dia **02/06/2022, as 16h.**

Gentileza acusar o recebimento deste.

Cordialmente,



---

Gabinete Diretoria

Contato: (92) 3090-0500

**Complexo Hospitalar Zona Norte**

Hospital e Pronto-Socorro Delphina Rinaldi Abdel Aziz  
Manaus - Amazonas

---

[www.indsh.org.br](http://www.indsh.org.br)



Brasília (DF), 01 de Junho de 2022.

## INDSH – UPA Alair Mafra de Andrade

### ASSUNTO: APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA PREÇOS

**ADVEN COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 05.791.610/0001-74** vem apresentar a V. Sa. Proposta de Preços para prestação de serviços de outsourcing de impressão, conforme documento enviado por mensagem eletrônica nesta data.

2. Os equipamentos ofertados serão entregues de acordo com especificações e condições estabelecidas no edital e seus anexos, devidamente instalados nos locais determinados pela Contratante, em perfeitas condições de funcionamento;

3. Nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, assistência técnica, componentes e peças, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação. Também estão incluídos nos valores propostos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

4. Declaramos que os equipamentos e suprimentos que serão fornecidos são novos, de primeiro uso, não-remanufaturados, em linha de produção dos fabricantes e que atendem a todas as especificações técnicas exigidas no Edital e seus anexos.

5. Validade da proposta: 30 (trinta) dias

6. **Dados da Empresa:**

Razão Social: ADVEN Comércio, Locação e Serviços Ltda.

CNPJ: 05.791.610/0001-74

Inscr. Est.: 07.447.061/001-11

Endereço: SCRN 712/713 – Bloco D – Loja 06 - 70760-640 - Brasília (DF)

Fone/Fax: 61 3327-6000



## PROPOSTA COMERCIAL

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
1	Microcomputador SFF Intel i5, 8GB RAM, SSD 240GB - HP Prodesk G7	52	274,00	14.248,00
2	Servidores Lenovo ST50 (vide aba)	2	584,00	1.168,00
3	Impressora HP M408	15	111,00	1.665,00
4	Multifuncional HP M432fdn	8	185,00	1.480,00
5	Impressora Térmica de Código de Barras Gainscha GS-2406T	2	75,00	150,00
6	Impressora de Pulseiras Gainscha GS-2208D	2	85,00	170,00
7	Leitor de Código de Barras Fixo Tipo Pistola Bematech BR-400	4	9,00	36,00
8	Monitor Profissional 55' LG 55UL3J 12/7	2	291,00	582,00
9	Monitor Profissional 55' LG 55UH7F 24/7	2	372,00	744,00
10	Kit 16 Câmeras Intelbras VHL 1220 B Full HD 1080 Lite + DVR Intelbras	1	440,00	440,00
			<b>TOTAL</b>	<b>20.683,00</b>

PRODUÇÃO ESTIMADA				
Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
11	Impressões/Cópias Monocromáticas A4	10.000	0,05	500,00
12	Etiquetas 50x30mm - bobinas 30 metros	5	25,89	129,45
13	Etiquetas 100x40mm - bobinas 30 metros	5	52,08	260,40
14	Etiquetas 100x60mm - bobinas 30 metros	5	48,56	242,80
15	Etiquetas 100x80mm - bobinas 30 metros	5	24,34	121,70



16	Etiquetas 32mm x 20mm x 3 colunas - bobinas 30 metros	5	55,23	276,15
17	Etiquetas 25mm x 55mm x 4 colunas - bobinas 30 metros	5	61,97	309,85
18	Pulseiras de identificação Adulto - unidade	100	0,72	72,00
19	Pulseiras de identificação Infantil - unidade	100	0,75	75,00
20	Pulseiras de identificação Neonatal (recém-nascido) - unidade	100	0,78	78,00
21	Pulseiras de triagem - unidade (cores diversas)	500	0,29	145,00
			<b>TOTAL</b>	<b>2.210,35</b>

**MÃO DE OBRA**

Item	Descrição	Quant	Mensal	Valor Total
22	Técnico Residente	1	4.390,00	4.390,00

**TOTAL**      **27.283,35**



PROPOSTA Nº 044/2022

Brasília, 02 de junho de 2022.

À  
UPA ALAIR MAFRA DE ANDRADE - ANÁPOLIS

Prezados,

A PANACOPY - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS REPROGRÁFICOS LTDA, com sede a SCLN 103 Bloco "C" subsolo - Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70.732-530 fone: (61) 3326-1600, inscrita no CGC/MF sob nº 37.165.529/0001-75 e Inscrição no CF/DF nº 07.325.509/001-98, vem por meio desta propor à V. Sa. a proposta para locação de equipamentos de informática, nas condições a seguir apresentadas:

#### CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
Taxa Fixa Mensal				
Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
1	Microcomputador	52	334,28	17.382,56
2	Servidor de Arquivos	2	694,96	1.389,92
3	Impressora Monocromática A4	15	134,31	2.014,65
4	Multifuncional Monocromática A4	8	231,25	1.850,00
5	Impressora Térmica de Código de Barras	2	99,00	198,00
6	Impressora de Pulseira	2	114,75	229,50
7	Leitor de Código de Barras Tipo Pistola	4	13,95	55,80
8	Monitor Profissional 55' 12/7	2	357,93	715,86
9	Monitor Profissional 55' 24/7	2	472,44	944,88
10	Sistema de Câmeras de Monitoramento	1	594,00	594,00
			<b>TOTAL</b>	<b>25.375,17</b>

<b>PRODUÇÃO ESTIMADA</b>				
<b>Valor Variável Mensal</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
11	Impressões/Cópias Monocromáticas A4	10.000	0,063	630,00
12	Etiquetas 50x30mm - bobinas 30 metros	5	29,774	148,87
13	Etiquetas 100x40mm - bobinas 30 metros	5	58,330	291,65
14	Etiquetas 100x60mm - bobinas 30 metros	5	57,787	288,94
15	Etiquetas 100x80mm - bobinas 30 metros	5	29,939	149,70
16	Etiquetas 32mm x 20mm x 3 colunas - bobinas 30 metros	5	64,620	323,10
17	Etiquetas 25mm x 55mm x 4 colunas - bobinas 30 metros	5	73,745	368,73
18	Pulseiras de identificação Adulto -unidade	100	0,864	86,40
19	Pulseiras de identificação Infantil - unidade	100	0,915	91,50
20	Pulseiras de identificação Neonatal (recém-nascido) - unidade	100	0,983	98,30
21	Pulseiras de triagem - unidade (cores diversas)	500	0,369	184,50
			<b>TOTAL</b>	<b>2.661,68</b>

<b>MÃO DE OBRA</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant</b>	<b>Mensal</b>	<b>Valor Total</b>
22	Técnico Residente	1	5.224,10	5.224,10

<b>TOTAL</b>	<b>33.260,95</b>
--------------	------------------



## CONDIÇÕES DE GERAIS

**VALIDADE DA PROPOSTA.....** : 05 (cinco) dias;

Atenciosamente,

**CAROLINA PINHEIRO**

Contratos

**PANACOPY**



Brasília, 25 de maio de 2022.

A  
UPA – ALAIR MAFRA DE ANDRADE.  
NESTA

**Ref.: Locação de equipamento.**

Apresentamos proposta para prestação de serviços conforme descrito abaixo:

### VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta tem validade de 30 dias a contar dessa data.

### PROPOSTA DE PREÇOS:

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
Taxa Fixa Mensal				
Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
1	Microcomputador	52	315,10	16.385,20
2	Servidor de Arquivos	2	706,64	1.413,28
3	Impressora Monocromática A4	15	132,09	1.981,35
4	Multifuncional Monocromática A4	8	210,90	1.687,20
5	Impressora Térmica de Código de Barras	2	90,00	180,00
6	Impressora de Pulseira	2	97,75	195,50
7	Leitor de Código de Barras Tipo Pistola	4	12,33	49,32
8	Monitor Profissional 55' 12/7	2	328,83	657,66
9	Monitor Profissional 55' 24/7	2	450,12	900,24
10	Sistema de Câmeras de Monitoramento	1	528,00	528,00
<b>TOTAL</b>				<b>23.977,75</b>

PRODUÇÃO ESTIMADA				
Valor Variável Mensal				
Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
11	Impressões/Cópias Monocromáticas A4	10.000	0,063	630,00
12	Etiquetas 50x30mm - bobinas 30 metros	5	32,363	161,82
13	Etiquetas 100x40mm - bobinas 30 metros	5	67,704	338,52
14	Etiquetas 100x60mm - bobinas 30 metros	5	62,643	313,22
15	Etiquetas 100x80mm - bobinas 30 metros	5	28,478	142,39
16	Etiquetas 32mm x 20mm x 3 colunas - bobinas 30 metros	5	61,306	306,53
17	Etiquetas 25mm x 55mm x 4 colunas - bobinas 30 metros	5	71,266	356,33



18	Pulseiras de identificação Adulto -unidade	100	0,843	84,30
19	Pulseiras de identificação Infantil - unidade	100	0,908	90,80
20	Pulseiras de identificação Neonatal (recém-nascido) - unidade	100	0,921	92,10
21	Pulseiras de triagem - unidade (cores diversas)	500	0,337	168,50
			<b>TOTAL</b>	<b>2.684,50</b>

<b>MÃO DE OBRA</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant</b>	<b>Mensal</b>	<b>Valor Total</b>
22	Técnico Residente	1	4.872,90	4.872,90
			<b>TOTAL</b>	<b>31.535,15</b>

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, assistência técnica mediante manutenção preventiva e corretiva, componentes e peças de reposição, depreciação dos equipamentos, seguro, frete, serviços de instalação e reinstalação e outros necessários ao cumprimento integral dos serviços objeto da contratação sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Atenciosamente

  
ANDRÉ LUIS FERNANDES TEIXEIRA  
DIRETOR



Brasília, 25 de maio de 2022.

A  
UPA – ALAIR MAFRA DE ANDRADE.  
NESTA

**Ref.: Locação de equipamento.**

Apresentamos proposta para prestação de serviços conforme descrito abaixo:

### VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta tem validade de 30 dias a contar dessa data.

### PROPOSTA DE PREÇOS:

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
Taxa Fixa Mensal				
Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
1	Microcomputador	52	315,10	16.385,20
2	Servidor de Arquivos	2	706,64	1.413,28
3	Impressora Monocromática A4	15	132,09	1.981,35
4	Multifuncional Monocromática A4	8	210,90	1.687,20
5	Impressora Térmica de Código de Barras	2	90,00	180,00
6	Impressora de Pulseira	2	97,75	195,50
7	Leitor de Código de Barras Tipo Pistola	4	12,33	49,32
8	Monitor Profissional 55' 12/7	2	328,83	657,66
9	Monitor Profissional 55' 24/7	2	450,12	900,24
10	Sistema de Câmeras de Monitoramento	1	528,00	528,00
<b>TOTAL</b>				<b>23.977,75</b>

PRODUÇÃO ESTIMADA				
Valor Variável Mensal				
Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
11	Impressões/Cópias Monocromáticas A4	10.000	0,063	630,00
12	Etiquetas 50x30mm - bobinas 30 metros	5	32,363	161,82
13	Etiquetas 100x40mm - bobinas 30 metros	5	67,704	338,52
14	Etiquetas 100x60mm - bobinas 30 metros	5	62,643	313,22
15	Etiquetas 100x80mm - bobinas 30 metros	5	28,478	142,39
16	Etiquetas 32mm x 20mm x 3 colunas - bobinas 30 metros	5	61,306	306,53
17	Etiquetas 25mm x 55mm x 4 colunas - bobinas 30 metros	5	71,266	356,33



18	Pulseiras de identificação Adulto -unidade	100	0,843	84,30
19	Pulseiras de identificação Infantil - unidade	100	0,908	90,80
20	Pulseiras de identificação Neonatal (recém-nascido) - unidade	100	0,921	92,10
21	Pulseiras de triagem - unidade (cores diversas)	500	0,337	168,50
			<b>TOTAL</b>	<b>2.684,50</b>

<b>MÃO DE OBRA</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant</b>	<b>Mensal</b>	<b>Valor Total</b>
22	Técnico Residente	1	4.872,90	4.872,90
			<b>TOTAL</b>	<b>31.535,15</b>

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, assistência técnica mediante manutenção preventiva e corretiva, componentes e peças de reposição, depreciação dos equipamentos, seguro, frete, serviços de instalação e reinstalação e outros necessários ao cumprimento integral dos serviços objeto da contratação sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Atenciosamente

  
ANDRÉ LUIS FERNANDES TEIXEIRA  
DIRETOR