

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. OBJETO

- 1.1 O presente documento estabelece as especificações técnicas mínimas, aplicáveis para o fornecimento de serviço comodato de impressão de pulseiras de identificação hospitalar através de impressoras térmicas.
- a) 14 impressoras térmicas por cessão de comodato, sendo 6 impressoras para pulseiras de identificação hospitalar (infantil), 8 impressoras para pulseiras de identificação hospitalar (adulto) e 1 impressora de backups.
- b) Fornecimento de pulseiras de identificação hospitalar adulto e infantil, conforme demanda.
- c) Fornecimento de pulseiras de indicação de "Autismo", " Deficiências Ocultas" conforme demanda.

2. ESCOPO

2.1 Local de entrega dos suprimentos e equipamentos:

Hospital Itamed

Av. Gramado, 580 Vila A

CEP 85856-460 - Foz do Iguaçu - PR

Setor Almoxarifado

- 2.2 Quantidade comodato: 14 (quatorze) impressoras térmicas.
- 2.3 Consumo mensal estimado:
- a) Pulseira Adulto: 5.000 unidades
- b) Pulseira Infantil: 500 unidades

Obs. A demanda de pulseiras pode alterar para mais ou menos, conforme necessidade do Hospital.

2.4 Forma de pagamento: será solicitado via Ordem de Compra (OC) conforme demanda do contratante. Pagamento por deposito bancário, até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento das



ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

pulseiras e da Nota Fiscal. Os dados da conta a ser informado no ato da assinatura do contrato.

- 2.5 Prazo de Contrato: Será firmado por período de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período, com limite máximo de 60 (sessenta) meses.
- 2.6 Para esta aquisição não está prevista a possibilidade de adiantamento.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 3.1 Todos os equipamentos devem ser compatíveis com Sistema de Gestão Tasy Philips Healthcare, utilizado pelo Hospital Itamed.
- 3.2 Uso de suprimentos originais.
- 3.3 Fornecimento das pulseiras de identificação, de acordo com a necessidade, ficando sob responsabilidade da contratante emitir ordens de compra para ressuprimento.
- 3.4 Deve ser impressoras novas e de primeiro uso, não podendo estar fora da linha comercial do fabricante na data de entrega das propostas.
- 3.5 Deve atender rigorosamente aos requisitos técnicos mínimos especificados neste documento.
- 3.6 O equipamento deve ser fornecido com no mínimo de 12 (doze) meses de garantia conforme especificações técnicas.
- 3.7 Prestar assistência técnica aos equipamentos fornecidos, sem custo adicional em relação ao preço contratado.
- 3.8 Auxiliar na resolução de problemas com os servidores e software de controle de impressão.
- 3.9 Realizar a manutenção preventiva periódica, sendo no mínimo 1 a cada 6 meses e mediante validação da equipe de TI, nos equipamentos locados de acordo com o recomendado pelo fabricante, mantendo os equipamentos em perfeitas condições de operacionalidade, segurança, limpeza e higiene.
- 3.10 Prestar atendimento em até 1 (um) dia útil, para reparo ou substituição de equipamento.
- 3.11 Em caso de necessidades de peças ou reparos, o equipamento deverá ser substituído



ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

imediatamente por equipamento equivalente, até que a peça seja substituída ou o reparo realizado, de maneira a garantir o funcionamento das atividades dos setores durante o período de reparo.

3.12 O equipamento deverá passar por validação e liberação da equipe técnica do hospital, por período de 30 (trinta) dias, garantindo que o equipamento apresenta todas as funcionalidades e capacidade operacional para perfeito funcionamento. Caso não estejam com funcionalidade de 100% serão recusados os equipamentos.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1 Impressoras	Quantidade: 14
4.1 Características gerais	 4.1.1 Conectividade USB e Ethernet (RJ45), acompanhar caso USB 2.0. 4.1.2 Deverá possuir todos os cabos de energia elétrica padrão NBR14136. 4.1.3 Fonte de alimentação bivolt automático. 4.1.4 Velocidade de impressão 5" - 127mm por segundo ou superior 4.1.5 Compatibilidade de drive Windows 10, Windows 11 e Linux (Centos, Oracle Linux). 4.1.6 Resolução de impressão 206 dpi ou superior. 4.1.7 Compatibilidade com o Tasy HTML5 e com as linguagens de comunicação EPL (Eltron Programming Language) ou ZPL (Zebra Programming Language)
4.2 CARACTERÍSTICAS MODELO INFANTIL	4.2.1 Pulseiras na cor branca 4.2.2 Resistente à água, rasgos, lacre picotado



ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.2.3 inviolável - rasga ao ser aberto, evidenciando a fraude	
4.2.4 Antialérgica e antibacteriana.	
4.2.5 Filme sintético, térmico díreto com o linner em políéster.	
4.2.6 Livre de látex, a prova d'agua e resistente a mancha, abrasão, álcool e produtos de limpeza suaves	
4.2.7 Montagem em rolo	
4.2.8 Tamanho da Pulseira Largura: 25 t 5 mm	
Comprimento: 177 t 20 mm	

Foz do Iguaçu, 03 de novembro de 2025.

Elaboração: Felix Aleandre Laber Gerente do Apoio Central