

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de material de permanente, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

ITEM	QUANTIDADE	Especificações
1	01 unid.	Kit impressora Cartão PVC, conforme descrito no item 02.

2. DESCRIÇÃO DO(S) MATERIAL(IS)

01 unid. Impressora Entrust Sigma DS2 Duplex SD360 OU EQUIVALENTE;
Resolução da impressão 300 pontos por polegada (dpi) (300 X 600, 300 X 1200).
Velocidade de impressão Ribbon colorido de uma face: até 225 cartões por hora.
Ribbon colorido dupla face: até 140 cartões por hora.
Impressão monocromática: Até 880 cartões de face única por hora.
A DS2 Duplex permite imprimir nos dois lados do cartão, ideal para instituições que precisam de espaço adicional para informações e personalização.
Equipado com múltiplos recursos de proteção para garantir a integridade e segurança dos dados.
Recursos de Segurança Avançados.
Inicialização segura: Protege o sistema contra malwares e vírus no momento da inicialização, mantendo a impressora e os dados livres de ameaças.
Trusted Platform Module (TPM): Gerencia de forma segura certificados TLS/SSL e chaves, garantindo conexões seguras e confiáveis.
Criptografia de dados: Todos os dados transmitidos entre o software e a impressora são criptografados para proteção máxima.
Tecnologias antifraude: Oferece recursos avançados como impressão em alto-relevo, brilho e outras opções que dificultam adulterações e falsificações nos cartões.
Capacidades de impressão
Simples ou dupla face
Tecnologia de impressão
Sublimação de tinta / transferência térmica de resina
Resolução de impressão
300 pontos por polegada (dpi) (300 X 600, 300 X 1200)
Impressão monocromática
Até 880 cartões de um lado por hora
Velocidade de impressão
Fita colorida dupla face – até 140 cartões por hora (cph)
Capacidade do cartão

Funil de entrada – até 125 cartões
Bandeja de saída – até 25 cartões (até 100 opcional)
Funil de rejeição – até 10 cartões
Dimensões físicas
44,2 x 22,6 x 22,9 cm
Peso
12,1 lbs (5,49 kg); com opções que variam
Conectividade
USB e Ethernet
Suporte do sistema operacional para driver de impressora
Windows 11
Versões do Windows 10 (32 e 64 bits)
Servidor Windows 2019
Servidor Windows 2022
Garantia de 36 meses de fábrica.

01 unid. Software ID-All v. Expert OU EQUIVALENTE;

Emissão de cartões de segurança. Produção em massa, processos automatizados.
Base de Dados: MySQL, PostgreSQL, Conexão ODBC com bases de dados externas MS SQL Server, Oracle.
Codificação: De Cartões Smartcard com contato, Cartão Inteligente RFID sem contato, Suporte a codificadores RFID internos e externos, MIFARE, Classic e Ultralight;

01 unid. Ribbon Entrust Sigma Series YMCKT 500 impressões – OU EQUIVALENTE;

500 unid. Cartão PVC CR-80 Branco 0,76mm.

Composto de Policloreto de vinila possui excelente aderência de tinta para resultados nítidos e profissionais
Garante resistência a desgastes e deformações, proporcionando durabilidade em ambientes de uso intenso
Com dimensões de 86 x 54 mm, o mesmo tamanho de um cartão de crédito, é amplamente compatível com impressoras e leitores.

3. LOCAL DE ENTREGA

Companhia Metropolitana de Habitação de São Paulo – COHAB-SP: Rua Libero Badaró, 504 – 13º Andar – Sala 132 – Centro – São Paulo - SP;

4. PRAZO DE ENTREGA

A CONTRATADA terá o prazo de 20 dias corridos para entrega dos materiais, após a emissão da Nota de Empenho.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

30 dias após a entrega e aceite da COHAB-SP.