



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIVISÃO DE GESTÃO AMBULATORIAL

Rua Expedicionários do Brasil, 3098, Centro, Araraquara, São Paulo, CEP 14.801-360

Estudo Técnico Preliminar

OBJETO

Aquisição de fitas, cartuchos e toners destinados às impressoras utilizadas nos ambulatorios para impressão de laudos, relatórios, resultados de exames e outros documentos necessários ao funcionamento dos serviços, conforme as descrições e quantidades estimadas neste Estudo Técnico Preliminar.

A aquisição será custeada com recursos da **Emenda Parlamentar — Proposta de Incremento MAC nº 36000660830202500**, na natureza de despesa **Material de Consumo**, que prevê o valor de **R\$ 200.000,00** para essa finalidade.

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição é necessária para manter o funcionamento das impressoras utilizadas nos ambulatorios e assegurar a disponibilidade dos materiais consumíveis necessários à impressão de laudos, relatórios, resultados de exames e demais documentos relacionados aos atendimentos.

As impressoras são equipamentos de apoio às atividades assistenciais. A falta de fitas, cartuchos ou toners compatíveis pode impedir ou prejudicar a impressão de documentos necessários à realização e ao registro dos serviços ambulatoriais, inclusive documentos relacionados a exames e atendimentos especializados.

A contratação está alinhada à **Emenda Parlamentar — Proposta de Incremento MAC nº 36000660830202500**, destinada ao incremento do custeio dos serviços da atenção especializada à saúde. A proposta prevê **R\$ 200.000,00 para Material de Consumo** e apresenta justificativa relacionada ao bom funcionamento dos equipamentos dos Ambulatórios de Especialidades, incluindo o NGA 3 e o Ambulatório da Saúde da Mulher.

PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição está relacionada à manutenção das atividades assistenciais e operacionais dos ambulatorios, mediante o fornecimento de materiais de consumo necessários ao funcionamento das impressoras utilizadas na emissão de documentos vinculados aos serviços.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos deverão:

- ser novos e de primeiro uso;
- ser compatíveis com os equipamentos indicados nas descrições dos itens;
- ser entregues em embalagens íntegras, lacradas e adequadas ao transporte e armazenamento;
- não apresentar vazamentos, avarias, defeitos ou sinais de uso;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIVISÃO DE GESTÃO AMBULATORIAL

Rua Expedicionários do Brasil, 3098, Centro, Araraquara, São Paulo, CEP 14.801-360

- possuir identificação suficiente para conferência do produto e de sua compatibilidade;
- ser substituídos, sem ônus adicional, quando apresentarem defeito ou desconformidade.

As referências a marcas, modelos e códigos servem para identificar os equipamentos e os consumíveis compatíveis. Serão aceitos produtos equivalentes, desde que comprovadamente compatíveis com os equipamentos indicados e adequados ao seu funcionamento, sem prejuízo à qualidade de impressão ou ao desempenho das impressoras.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

As quantidades abaixo correspondem à estimativa anual informada pela unidade solicitante:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade anual estimada
1	Fita LX 350, conforme especificação e compatibilidade indicadas para o equipamento correspondente	Unidade	250
2	Cartucho colorido para impressora HP DeskJet D2460, compatível com os modelos de referência 22/28/57	Unidade	3
3	Cartucho preto para impressora HP DeskJet D2460, compatível com os modelos de referência 21/27/56	Unidade	5
4	Toner cartridge P740A para impressora LaserJet Pro M402N	Unidade	15
5	Toner compatível com impressora Lexmark X203	Unidade	5
6	Toner preto compatível com HP CF400A/201A/CF400AB, para impressoras M252DW, M277DW, M252 ou M277	Unidade	2
7	Toner ciano compatível com HP CF401A/201A/CF401AB, para impressoras M252DW, M277DW, M252 ou M277	Unidade	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIVISÃO DE GESTÃO AMBULATORIAL

Rua Expedicionários do Brasil, 3098, Centro, Araraquara, São Paulo, CEP 14.801-360

Item	Descrição	Unidade	Quantidade anual estimada
8	Toner amarelo compatível com HP CF402A/201A/CF402AB, para impressoras M252DW, M277DW, M252 ou M277	Unidade	2
9	Toner magenta compatível com HP CF403A/201A/CF403AB, para impressoras M252DW, M277DW, M252 ou M277	Unidade	2
10	TONER HP 285AHP LASERJET M1212HP LASERJET 1102HP LASERJET M1132HP LASERJET P1102	Unidade	3

Justificativa dos quantitativos: as quantidades correspondem à estimativa anual de consumo dos ambulatorios, com base na necessidade de manter as impressoras disponíveis para a emissão de laudos, relatórios, resultados de exames e demais documentos necessários às atividades das unidades.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram consideradas as seguintes alternativas:

Aquisição de fitas, cartuchos e toners

Consiste na aquisição dos materiais de consumo junto a fornecedores, de acordo com as quantidades estimadas e os requisitos de compatibilidade. Essa alternativa permite manter as impressoras em funcionamento e abastecidas para a emissão dos documentos necessários aos serviços ambulatoriais.

Remanejamento de materiais entre unidades

O remanejamento de materiais disponíveis poderia atender necessidades pontuais, mas não assegura o abastecimento regular e pode deslocar a falta de insumos de uma unidade para outra.

Substituição das impressoras

A substituição das impressoras não corresponde à necessidade apresentada, que trata da aquisição de consumíveis para os equipamentos existentes. Eventual substituição de equipamentos deverá ser analisada em processo próprio, se tecnicamente justificada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIVISÃO DE GESTÃO AMBULATORIAL

Rua Expedicionários do Brasil, 3098, Centro, Araraquara, São Paulo, CEP 14.801-360

Análise comparativa

A aquisição dos consumíveis especificados mostra-se adequada à necessidade identificada, desde que os produtos sejam compatíveis com as impressoras existentes e atendam aos requisitos deste ETP e do Termo de Referência.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado será definido mediante pesquisa formal de preços, considerando as especificações dos itens, as quantidades anuais estimadas, a compatibilidade com os equipamentos e os custos de transporte e entrega.

A pesquisa de preços, a memória de cálculo e os documentos utilizados deverão integrar o processo de contratação.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição dos materiais de impressão relacionados neste ETP, em quantitativos estimados para atendimento das necessidades dos ambulatórios.

Os produtos deverão ser compatíveis com as impressoras existentes e entregues em condições adequadas de armazenamento e uso. Após o recebimento, serão armazenados e distribuídos às unidades conforme a necessidade dos serviços.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

A contratação deverá ser organizada, preferencialmente, por item, considerando a diversidade de produtos e a possibilidade de fornecimento por empresas distintas. O julgamento por item, quando tecnicamente viável, poderá ampliar a competitividade e permitir a seleção da proposta mais vantajosa para cada produto.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição, pretende-se:

- manter as impressoras dos ambulatórios abastecidas e em condições de uso;
- assegurar a impressão de laudos, relatórios e resultados de exames;
- contribuir para a continuidade das atividades assistenciais e operacionais;
- reduzir o risco de interrupção dos serviços por falta de materiais de impressão;
- adquirir produtos compatíveis com os equipamentos existentes;
- aplicar os recursos de **Material de Consumo** da Emenda Parlamentar — Proposta de Incremento MAC nº **36000660830202500**, em materiais vinculados ao funcionamento das impressoras dos ambulatórios.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIVISÃO DE GESTÃO AMBULATORIAL

Rua Expedicionários do Brasil, 3098, Centro, Araraquara, São Paulo, CEP 14.801-360

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

A Administração deverá:

- identificar os equipamentos aos quais os produtos se destinam;
- verificar a compatibilidade das especificações dos itens com as impressoras existentes;
- realizar pesquisa formal de preços;
- definir o local e as condições de entrega;
- estabelecer os critérios de recebimento e fiscalização;
- designar os responsáveis pelo acompanhamento da contratação.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Com base nas informações disponíveis, não foram identificadas contratações interdependentes que impeçam ou inviabilizem a aquisição. A distribuição dos materiais às unidades poderá ser realizada pelos procedimentos logísticos internos da Secretaria Municipal de Saúde.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Os impactos ambientais potenciais estão relacionados às embalagens e ao descarte de fitas, cartuchos e toners usados.

Como medidas mitigadoras, deverão ser adotadas, quando aplicáveis:

- armazenamento adequado dos materiais para evitar danos e desperdícios;
- destinação apropriada das embalagens;
- encaminhamento dos consumíveis usados para coleta ou destinação ambientalmente adequada;
- observância das normas ambientais e de logística reversa aplicáveis;
- utilização racional dos materiais.

ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

A aquisição dos materiais relacionados mostra-se adequada para manter o funcionamento das impressoras utilizadas nos ambulatórios e permitir a impressão de laudos, relatórios, resultados de exames e outros documentos necessários às atividades assistenciais.

A aquisição está vinculada à **Emenda Parlamentar — Proposta de Incremento MAC nº 36000660830202500**, que prevê **R\$ 200.000,00 para Material de Consumo** e destina recursos ao incremento do custeio dos serviços da atenção especializada à saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIVISÃO DE GESTÃO AMBULATORIAL

Rua Expedicionários do Brasil, 3098, Centro, Araraquara, São Paulo, CEP 14.801-360

CONCLUSÃO

Conclui-se pela viabilidade da aquisição das fitas, cartuchos e toners indicados neste Estudo Técnico Preliminar, nos quantitativos anuais estimados, para manter o funcionamento das impressoras utilizadas nos ambulatorios e apoiar a emissão dos documentos necessários à prestação dos serviços.

A despesa será custeada com recursos da **Emenda Parlamentar — Proposta de Incremento MAC nº 36000660830202500**, na natureza de despesa **Material de Consumo**

Araraquara, 14 de Outubro de 2026

Diego Mattioli Alves da Cunha
Chefe da Divisão de Gestão Ambulatorial
Matricula: 15511-0