

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0009/2024**

### **1. Informações básicas**

**Órgão:** FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE - FMS (10.479.381/0001-97)

**Nº do processo:** 00092024

**Categoria do ETP:** Aquisição de materiais de consumo e/ou permanente

### **2. Descrição da necessidade**

2.1. Aquisição de impressos para utilização na UBS.

### **3. Requisitante**

3.1. Secretaria Municipal de Saúde

### **4. Descrição dos requisitos da contratação**

4.1. Os requisitos referem-se aos seus aspectos legais, tal como a Lei nº 14.133/2021 e também, visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de sustentabilidade ambiental.

4.2. O fornecedor deverá adotar práticas de sustentabilidade e de natureza ambiental no fornecimento dos bens, praticando o uso racional da água, a gestão de resíduos sólidos e a gestão energética eficiente.

4.3. O fornecimento dos impressos será prestado por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade.

4.4. Entendemos, portanto, que a contratação nos presentes termos, atende aos requisitos exigidos na Legislação em vigor, bem como atende às necessidades da CONTRATANTE no que tange às exigências.

4.5. Os item a ser fornecido deverá ser prestado conforme designações e características especificadas no Edital do Pregão Eletrônico.

4.6. Garantia de no mínimo 12 meses.

4.7. Caso o produto entregue apresente algum defeito dentro do prazo de garantia, deve a CONTRATADA ofertar outro sem nenhum ônus a CONTRATANTE.

### **5. Levantamento de mercado**

5.1. O levantamento de mercado foi realizado com fornecedores do ramo, através da equipe de cotação da Secretaria de Saúde do município, visando subsidiar o

comparativo de valores ofertados pelo mercado.

5.2. Diante da planilha orçamentária apresentada, foi discriminado o valor estimado para a aquisição do equipamento que será aplicada na contratação. A referência para os valores aceitáveis será baseada na citada planilha (anexa).

5.3. A aquisição dos impressos será mediante Pregão Eletrônico.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. O presente estudo refere-se à contratação de empresa especializada em fornecer impressos, necessários às exigências dessa secretaria.

6.2. Após realizada a contratação, a contratada deverá efetivar o fornecimento dos materiais conforme o prazo de entrega a ser definido no Edital do Pregão Eletrônico, seguindo criteriosamente as descrições determinadas em tal termo.

6.3. Itens que terão a entrega com prazo máximo de até 30 dias após a entrega da Autorização de Fornecimento ao licitante vencedor:

	ITEM	UN. MEDIDA	QTD	DESPESA
1	<b>Requisição de Exame Citopatológico – Colo do útero.</b>  Vias: 50x1  Formato: 21x29,7 cm  Impresso em papel sulfite 75g  Impressão: 1x1 – vermelho  Marca do Papel: Suzano  Acabamento: colado	BI	06	PA

2	<b>Cartão de Identificação da Família, Micro Área 01 Papel na Cor Rosa.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	250	PAB
3	<b>Cartão de Identificação da Família, Micro Área 02 Papel na Cor Amarelo.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta	Un	250	PAB
4	<b>Cartão De Identificação Da Família, Micro Área 08, na cor lilás.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,00cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	250	PAB

5	<b>Cartão de identificação da família, micro área 05 na cor Branco.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,02cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta. Unidades.Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,02cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	100	PAB
6	<b>Cartão De Identificação Da Família, Micro Área 06 na cor laranja.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,02cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	130	PAB

7	<b>Cartão De Identificação Da Família, Micro Área 07 na cor Vermelho.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,02cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	100	PAB
8	<b>Cadastro Individual E-SUS.</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente e Verso, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	BI	30	PAB
9	<b>Cadastro Domiciliar (e-SUS).</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29,7cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	BI	15	PAB
10	<b>Cartão de Identificação Familiar.</b>  Papel na Cor Branca.  Impresso em Papel Cartolina 180g  Tamanho 6,5 x 9,5cm  Impressão (Frente e Verso, colorido)  Acabamento: Vinco.	Un	500	PAB

13	<b>Cartaz Dengue – Pode Ser Dengue?</b>  Tamanho 50 x 70 cm  Impressão colorido (Frente)  Impresso em Papel Couche com brilho 90g  Folha solta	Un	50	PAB
14	<b>Folder Leptospirose</b>  Dimensão: 29x21 cm  impressão colorida frente e verso  Papel couche com brilho 90 gr  3 dobras - Folha solta	Un	500	PAB
15	<b>Programa De Controle De Dengue / Registro De Atividades</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente e Verso, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	Bl	20	PAB
16	<b>Ficha B-Ha – Acompanhamento De Hipertensos</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g	Bl	20	PAB

17	<b>Ficha B-Dia – Acompanhamento De Diabético</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente e Verso, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	BI	10	PAB
18	<b>Ficha B-Ges – Acompanhamento De Gestante</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente e Verso, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	BI	05	PAB
19	<b>Ficha De Visita – Programa De Controle De Febre Amarela E Dengue</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 11x15 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	Un	1500	PAB
20	<b>Caderneta De Vacinação.</b>  Dimensão aberto 25X13;  Impressão em frente e verso em preto;  1 dobra;  Papel cartolina branca 180 gr;  Folha solta	Un	50	PAB

21	<b>Receita Médica B2</b>  Numerada  2ª via carbonada (em azul)  Papel Branco sulfite (1ª via)  Tamanho 21x10,5cm;  Impressão (Frente, em Preto);  Acabamento: Colado.  Blocos 50 x 2.	BI	40	PAB
22	<b>Receita Médica B1</b>  Numerada  2ª via carbonada  Papel azul sulfite  Tamanho 21x10,5cm;  Impressão (Frente, em Preto);  Acabamento: Colado.  Blocos 50x1.	BI	60	PAB
23	<b>Receituário De Controle Especial</b>  2ª via carbonada  Papel  dimensões: 21 x 14,5 cm	BI	50	PAB
24	<b>Convênio Municipal</b>  Numeradas  2 vias  Carbonada  Papel:  Dimensões: 14 x 10 cm	BI	50	PAB



25	<b>Ficha de controle de Fisioterapia</b>  Papel cartolina  dimensões 29,7 x 21,2 cm	Un	500	PAB
26	<b>Pasta Borboleta</b>  Dimensões 32 x 23 cm  Papel:  1 dobra	Un	100	PAB

33	<b>Placa acrílico – identificação interna com imp. UV + 2 alongadores</b>  150x300mm  4x0 cores  Obs.: placa em acrílico 3mm, c/ corte laser e furo para alongadores. Cada placa acompanha 2 alongadores  Valor com instalação na UBS	Un	40	PAB
34	<b>Adesivo veicular – vans c/ área máxima do veículo de 30%</b>  1500x3000mm	Un	1	PAB
35	<b>Adesivo veicular – veículos pequenos c/ área máxima de 30% do veículos</b>  1000x2500mm  4x0 cores	Un	6	PAB

#### 6.4. Itens que terão entrega parcelada:

11	<b>Flyer Dengue – Elimine Os Possíveis Criadouros</b>  Tamanho 29 x 21cm  Impressão colorido (Frente)  Impresso em Papel Couche com brilho 90g  Folha solta	Un	500	PAB
12	<b>Flyers Dengue – Check List Sem Mosquito</b>  Tamanho 15 x 21cm  Impressão colorido (Frente)  Impresso em Papel Couche com brilho 90g  Folha solta	Un	500	PAB
27	<b>Carimbo tipo trodat 4913</b>	Un	5	PAB
28	<b>Banner em lona 420G – acabamento de madeira e corda sup.</b>  900x120 mm  4x0 cores	Un	1	PAB
29	<b>Faixa em lona 420G – Preço por m² sem acabamento</b>  10000x1000 mm  4x0 cores  Obs.: valor em m²  Considerando pedido mínimo de 10 metros	Un	2	PAB

30	<b>Peças acrílico 3mm – formato quebra cabeça com impressão UV</b>  Kit  200x200 mm  4x0 cores  Obs.: corte laser e impressão digital UV  Acrílico branco 3 mm	Kt	10	PAB
31	<b>Troféu em acrílico com base tripla em MDF preto 6mm</b>  150x350mm  4x0 cores  acrílico branco 1000x2000x6mm  Obs.: base sanduicheem 3 camadas de MDF preto 6mm com corte laser	Un	10	PAB
32	<b>Medalha em acrílico 3mm acompanha cordão personalizado 15mm</b>  50x50mm  4x0 cores  Acrílico branco 1000x2000 100gr  Obs.: Medalha em acrílico branco 3mm  Cordão acetinado15x800mm – personalização sublimática colorida frente e verso	Un	300	PAB

## 7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

### 7.1. SECRETARIA DA SAÚDE

	ITEM	UN. MEDIDA	QTD	DESPESA
1	<b>Requisição de Exame Citopatológico – Colo do útero.</b>  Vias: 50x1  Formato: 21x29,7 cm  Impresso em papel sulfite 75g  Impressão: 1x1 – vermelho  Marca do Papel: Suzano  Acabamento: colado	Bl	06	PA
2	<b>Cartão de Identificação da Família, Micro Área 01 Papel na Cor Rosa.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	250	PAB
3	<b>Cartão de Identificação da Família, Micro Área 02 Papel na Cor Amarelo.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta	Un	250	PAB

4	<b>Cartão De Identificação Da Família, Micro Área 08, na cor lilás.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,00cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	250	PAB
5	<b>Cartão de identificação da família, micro área 05 na cor Branco.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,02cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta. Unidades.Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,02cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	100	PAB

6	<b>Cartão De Identificação Da Família, Micro Área 06 na cor laranja.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,02cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	130	PAB
7	<b>Cartão De Identificação Da Família, Micro Área 07 na cor Vermelho.</b>  Possui frente e verso.  Tamanho 15,0x10,02cm  Impresso em Papel Cartolina 180g.  Impressão (Frente e Verso, em Preto).  Deve conter o número da microárea.  Acabamento: Folha Solta.	Un	100	PAB
8	<b>Cadastro Individual E-SUS.</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente e Verso, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	BI	30	PAB

9	<b>Cadastro Domiciliar (e-SUS).</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29,7cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente, em Preto).  Acabamento: Colado Blocos 50x1	Bl	15	PAB
10	<b>Cartão de Identificação Familiar.</b>  Papel na Cor Branca.  Impresso em Papel Cartolina 180g  Tamanho 6,5 x 9,5cm  Impressão (Frente e Verso, colorido)  Acabamento: Vinco.	Un	500	PAB
11	<b>Flyer Dengue – Elimine Os Possíveis Criadouros</b>  Tamanho 29 x 21cm  Impressão colorido (Frente)  Impresso em Papel Couche com brilho 90g  Folha solta	Un	500	PAB
12	<b>Flyers Dengue – Check List Sem Mosquito</b>  Tamanho 15 x 21cm  Impressão colorido (Frente)  Impresso em Papel Couche com brilho 90g  Folha solta	Un	500	PAB

13	<b>Cartaz Dengue – Pode Ser Dengue?</b>  Tamanho 50 x 70 cm  Impressão colorido (Frente)  Impresso em Papel Couche com brilho 90g  Folha solta	Un	50	PAB
14	<b>Folder Leptospirose</b>  Dimensão: 29x21 cm  impressão colorida frente e verso  Papel couche com brilho 90 gr  3 dobras - Folha solta	Un	500	PAB
15	<b>Programa De Controle De Dengue / Registro De Atividades</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente e Verso, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	Bl	20	PAB
16	<b>Ficha B-Ha – Acompanhamento De Hipertensos</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g	Bl	20	PAB



17	<b>Ficha B-Dia – Acompanhamento De Diabético</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente e Verso, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	BI	10	PAB
18	<b>Ficha B-Ges – Acompanhamento De Gestante</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 21x29 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente e Verso, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	BI	05	PAB
19	<b>Ficha De Visita – Programa De Controle De Febre Amarela E Dengue</b>  Papel na Cor Branca.  Tamanho 11x15 cm  Impresso em Papel Sulfite 75g  Impressão (Frente, em Preto). Acabamento: Colado Blocos 50x1	Un	1500	PAB
20	<b>Caderneta De Vacinação.</b>  Dimensão aberto 25X13;  Impressão em frente e verso em preto;  1 dobra;  Papel cartolina branca 180 gr;  Folha solta	Un	50	PAB

21	<b>Receita Médica B2</b>  Numerada  2ª via carbonada (em azul)  Papel Branco sulfite (1ª via)  Tamanho 21x10,5cm;  Impressão (Frente, em Preto);  Acabamento: Colado.  Blocos 50 x 2.	BI	40	PAB
22	<b>Receita Médica B1</b>  Numerada  2ª via carbonada  Papel azul sulfite  Tamanho 21x10,5cm;  Impressão (Frente, em Preto);  Acabamento: Colado.  Blocos 50x1.	BI	60	PAB
23	<b>Receituário De Controle Especial</b>  2ª via carbonada  Papel  dimensões: 21 x 14,5 cm	BI	50	PAB
24	<b>Convênio Municipal</b>  Numeradas  2 vias  Carbonada  Papel:  Dimensões: 14 x 10 cm	BI	50	PAB

25	<b>Ficha de controle de Fisioterapia</b>  Papel cartolina  dimensões 29,7 x 21,2 cm	Un	500	PAB
26	<b>Pasta Borboleta</b>  Dimensões 32 x 23 cm  Papel:  1 dobra	Un	100	PAB
27	<b>Carimbo tipo trodat 4913</b>	Un	5	PAB
28	<b>Banner em lona 420G – acabamento de madeira e corda sup.</b>  900x120 mm  4x0 cores	Un	1	PAB
29	<b>Faixa em lona 420G – Preço por m² sem acabamento</b>  10000x1000 mm  4x0 cores  Obs.: valor em m²  Considerando pedido mínimo de 10 metros	Un	2	PAB

30	<b>Peças acrílico 3mm – formato quebra cabeça com impressão UV</b>  Kit  200x200 mm  4x0 cores  Obs.: corte laser e impressão digital UV  Acrílico branco 3 mm	Kt	10	PAB
31	<b>Troféu em acrílico com base tripla em MDF preto 6mm</b>  150x350mm  4x0 cores  acrílico branco 1000x2000x6mm  Obs.: base sanduicheem 3 camadas de MDF preto 6mm com corte laser	Un	10	PAB
32	<b>Medalha em acrílico 3mm acompanha cordão personalizado 15mm</b>  50x50mm  4x0 cores  Acrílico branco 1000x2000 100gr  Obs.: Medalha em acrílico branco 3mm  Cordão acetinado15x800mm – personalização sublimática colorida frente e verso	Un	300	PAB

33	<b>Placa acrílico – identificação interna com imp. UV + 2 alongadores</b>  150x300mm  4x0 cores  Obs.: placa em acrílico 3mm, c/ corte laser e furo para alongadores. Cada placa acompanha 2 alongadores  Valor com instalação na UBS	Un	40	PAB
34	<b>Adesivo veicular – vans c/ área máxima do veículo de 30%</b>  1500x3000mm	Un	1	PAB
35	<b>Adesivo veicular – veículos pequenos c/ área máxima de 30% do veículos</b>  1000x2500mm  4x0 cores	Un	6	PAB

## 8. Estimativa do valor da contratação

8.1. A despesa total estimada da contratação é de R\$ 27.512,26 (vinte e sete mil, quinhentos e doze reais e vinte e seis centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

## 9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

9.1 Haverá parcelamento da contratação em alguns itens e em outros não.

9.2. Itens com entrega para até 30 dias após o licitante receber a Autorização de fornecimento: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 33; 34 e 35.

9.3. Itens com entrega parcelada: 11; 12; 27; 28; 29; 30; 31 e 32.

## **10. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

10.1. Não verifica-se contratações correlatas e interdependentes para a viabilidade na contratação desta demanda.

## **11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento**

11.1. Esta contratação está relacionada com demais contratações de outras secretarias, sendo viabilizadas pela equipe de planejamento.

## **12. Resultados pretendidos**

12.1. Essa aquisição subsidiará o desenvolvimento dos trabalhos realizados pelos profissionais da área da saúde.

## **13. Providências a serem adotadas**

13.1. Os itens a serem adquiridos foi planejado de acordo com a demanda dos setores da UBS, sendo de utilização nas atividades de internas e externas, dessa forma, não serão necessárias adequações nos locais em que os materiais ficarão acondicionados.

## **14. Possíveis impactos ambientais**

14.1. Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a CONTRATADA atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental dos órgãos fiscalizadores.

## **15. Declaração de viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## 16. Responsáveis

**PAULO RENATO DE MORAES**

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

### Anexos

Anexo 1: ares ORC\_016798.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/77cebf0955ee4671a7dd42432e218657.pdf>

Anexo 2: orça ORC\_016797.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/9365b6ec35a7417ca72db839db477472.pdf>

Anexo 3: ares ORC\_016799.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/4c961e0287554272b2e9c6295f6e477c.pdf>

Anexo 4: ORC\_016953.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/efb48187485c4307a5a1b6d481e41157.pdf>

Anexo 5: ESTIMATIVA VALORES CONTRATAÇÃO.xls

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/49fbba3cc43a45a590dca2eb1ccd6d7e.xls>