



APENSO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA **AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS INJETÁVEIS**, DESTINADOS AO MUNICÍPIO DE AREIAS.

2. Descrição da necessidade

Justificativa da necessidade: Esta solicitação se faz necessária para manter o abastecimento dos Medicamentos Básicos injetáveis do Município de Areias. A aquisição do material solicitado visa atender às necessidades para o período de 01 (um) ano e serão utilizados nos atendimentos dos munícipes.

Motivação: Os materiais serão utilizados para manutenção básica dos serviços essenciais executados pela Unidade Básica de Saúde, Programa Estratégia Saúde da Família e setores adjacentes.

Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento, cuja ausência poderá colocar em risco os procedimentos, além da necessidade de equipar e atender as necessidades do setor. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

Conexão entre a aquisição e o planejamento existente: A contratação alinha-se com o planejamento do Município de Areias. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

Especificações Técnicas: A contratada deverá comprovar aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto do instrumento, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. A contratada deverá disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos documentos apresentados.

Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais e medicamentos a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes e servidores envolvidos no atendimento, cujo tratamento necessitará do material elencado.

3. Da previsão no Plano Anual de Contratações

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações, estando alinhado com o Planejamento do Fundo Municipal de Saúde.

4. Área requisitante

A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Areias – SP, sob responsabilidade do Secretário Municipal de Saúde, o Senhor Luis Claudio de Souza Seguin.

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de uma aquisição de material de insumos hospitalares, a ser contratado mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A aquisição se refere a fornecimentos contínuos, a qual é realizada pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas, cujo interrupção ocasionará prejuízos a pessoas e serviços essenciais.

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

Na substituição de produtos defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

6. Estimativa das quantidades

6.1. Os quantitativos foram extraídos do levantamento das contratações realizadas no ano de 2023. Desta forma, diante da quantidade contratada no exercício anterior, as aquisições realizadas e o planejamento para os próximos 12 (doze) meses. Dentro de um planejamento estratégico e, visando atender a escala da contratação e otimizar os recursos públicos, foi centralizada a demanda da secretaria nos quantitativos abaixo discriminados são para uma demanda por um período de 12 (doze) meses.



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0448982	Enoxaparina Sódica 40mg/0,4mL (Seringa Preenchida c/ Sistema de Segurança)	Sol. Injetável		100
2	BR0272796	Heparina Sódica 5.000UI/0,25mL (Amp. c/ 0,25mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	100
3	BR0267666	Furosemida 10mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	700
4	BR0269958	Bromoprida 5mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		1.000
LOTE 2					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0340167	Cimetidina 150mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		600
2	BR0267310	Metoclopramida 10mg/2mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	400
3	BR0268504	Cloridrato Ondansetrona 4mg/2mL (EV e IM - Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		300
4	BR0272334	Dimenidrinato 50mg/mL + Cloridrato de piridoxina 50mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		200
5	BR0268160	Omeprazol 40mg (Frs Amp. de 2mL c/ Diluente 10mL)	Sol. Injetável		300
6	BR0272198	Cloridrato de Etilefrina 10mg/mL (Amp c/ 1 mL)	Sol. Injetável		200
LOTE 3					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0271687	Ácido Ascórbico 100mg/mL (Ampolas 5mL)	Sol. Injetável		1.200
2	BR0448663	Ácido Ascórbico 200mg/mL (Ampolas 5mL)	Sol. Injetável		300
3	BR0327566	Ácido Tranexâmico 50mg/mL (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável		200
4	BR0426098	Cianocobalamina 1.000mcg (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
5	BR0274567	Complexo B Polivitamínico (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		1.000



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

6	BR0270814	Fosfato Dissódico de Dexametasona 4mg + Cloridrato de Tiamina 100mg + Cloridrato de Piridoxina 100mg + 5000mcg Cianocobalamina (3 Amp. c/ 2 mL + 3 Amp. c/ 1 mL)	Sol. Injetável		200
7	BR0448617	Ferripolimaltose 20mg/mL (EV - Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável		100
8	BR0292399	Fitomenadiona 10mg/mL IM (Amp c/ 1mL)	Sol. Injetável		200
9	BR0448616	Sacarato de Hidróxido Férrico 100mg/5mL EV (Amp c/ 5mL)	Sol. Injetável		300
10	BR0276774	Acetato de Sódio 2 mEq/mL (Frs. Amp. c/ 10mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	50
11	BR0311465	Sulfato de Zinco 200mcg/mL (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	100
LOTE 4					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0315056	Água para Injeção (Amp. c/ 10mL)	Sol. Injetável	Insumos (BÁSICOS)	5.000
2	BR0315056	Água para Injeção (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável	Insumos (BÁSICOS)	1.000
3	BR0268222	Bicarbonato de Sódio 1mEq (8,4%) (Amp. c/ 10mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
LOTE 5					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0448844	Cetoprofeno 100mg (EV - Frs. Amp.)	Sol. Injetável		300
2	BR0448845	Cetoprofeno 100mg/2mL (IM - Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		800
3	BR0271003	Diclofenaco Sódico 25mg/mL IM (Frs Amp. c/ 3mL)	Sol. Injetável		1.500
4	BR0268410	Cefotaxima Sódica 1g (Frs, Amp. Pó p/ Sol. Inj.)	Pó p/ Sol. Inj.	BÁSICO	100
5	BR0272326	Cloridrato de Naloxona 0,4mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		100
LOTE 6					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

1	BR0268255	Hemitartarato de Epinefrina 1mg/mL IM, EV e SC (Amp c/ 1mL)	Sol. Injetável		200
2	BR0271710	Amiodarona 50mg/mL (Frs. c/ 3 mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	150
3	BR0268960	Cloridrato de Dopamina 5mg/mL (Amp. c/ 10mL)	Sol. Injetável		200
4	BR0267424	Cloridrato de Verapamil 2,5mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
5	BR0276283	Deslanosídeo 0,2mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		100
6	BR0268446	Cloridrato de Dobutamina 12,5mg/mL (Amp. c/ 20mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	100
7	BR0268214	Atropina 0,25mg/mL – Injetável (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	50
LOTE 7					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0342135	Hidrocortisona 100mg (Frs. Amp. c/ Pó para solução injetável)	Sol. Injetável	BÁSICO	500
2	BR0270219	Hidrocortisona 500mg (Frs. Amp. c/ Pó para solução injetável)	Sol. Injetável		500
3	BR0300733	Dexametasona Dissódico 2mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		500
4	BR0292427	Dexametasona Dissódico 4mg/mL	Sol. Injetável		500
LOTE 8					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0292402	Aminofilina 24mg/mL (Frs. c/ 10mL)	Sol. Injetável		150
2	BR0424712	Citrato de Fentanila 50mcg/mL (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável		100
3	BR0268523	Sulfato de Salbutamol 0,5mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		100
LOTE 9					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0270612	Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000UI	Pó p/ Susp. Inj.	BÁSICO	600



Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

2	BR0270613	Benzilpenicilina Benzatina 600.000UI	Pó p/ Susp. Inj.	BÁSICO	200
3	BR0270614	Benzilpenicilina procaína 300.000UI + Potássica 100.000UI	Pó p/ Susp. Inj.	BÁSICO	200
4	BR0268228	Cefalotina 1g (Frs. Amp. c/ 10mL)	Pó p/ Sol. Inj.	BÁSICO	200
5	BR0442701	Ceftriaxona 1g (Pó p/ Solução Injetável EV)	Pó p/ Sol. Inj.	BÁSICO	1.000
6	BR0442701	Ceftriaxona 1g (Pó p/ Solução Injetável IM)	Pó p/ Sol. Inj.	BÁSICO	500
7	BR0292419	Fosfato de Clindamicina 150mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	100
8	BR0269759	Sulfato de Gentamicina 80mg (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		100

LOTE 10

Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0270621	Butilbrometo de Escopolamina + Dipirona 4mg/mL 500mg/mL (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável		1.000
2	BR0267282	Butilbrometo de Escopolamina 20mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		400
3	BR0272329	Cloridrato de Petidina 50mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		100
4	BR0268252	Dipirona 500mg/mL	Sol. Injetável	BÁSICO	2.000
5	BR0304871	Morfina 10mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	400
6	BR0269574	Bupivacaína Cloridrato 5mg/mL (Amp. c/ 20mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
7	BR0292382	Cloridrato de Tramadol 100mg/2mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		400

LOTE 11

Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0270138	Lactato de Biperideno 5mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	100
2	BR0267107	Cloridrato de Fenitoína 50mg/mL (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
3	BR0300725	Fenobarbital 100mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

4	BR0268069	Clorpromazina 25mg/5mL (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
5	BR0292194	Decanoato de Haloperidol 70,52mg/mL (Equivalente a 50mg/mL - Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		150
6	BR0292196	Haloperidol 5mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		200
7	BR0267194	Diazepam 10mg (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		600
8	BR0275121	Piracetam 200mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		50
LOTE 12					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0396051	Insulina Asparte 100U/mL (Caneta c/ 3mL com Sistema de Aplicação)	Sol. Injetável		100
2	BR0399010	Insulina Glargina 100UI/mL (Caneta c/ 3mL com Sistema de Aplicação)	Sol. Injetável		100
3	BR0335112	Pentoxifilina 100mg/5mL (Solução Injetável)	Sol. Injetável		100
LOTE 13					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0267769	Prometazina 25mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	600
2	BR0270597	Acetato de Betametasona 3mg/mL + Fosfato dissódico de Betametasona 3mg/ML (Amp. c/ 1mL)	Susp. Injetável	BÁSICO	100
3	BR0270590	Dipropionato de Betametasona 5mg/mL + Fosfato Dissódico de Betametasona 2mg/mL (Amp. c/ 1mL)			1.000
4	BR0268115	Cloridrato de Hidralazina 20mg/ML (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		200
5	BR0442584	Hemitartarato de Norepinefrina 2mg/mL (Amp. c/ 4mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
LOTE 14					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

1	BR0292228	Acetato de Medroxiprogesterona 150mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	100
2	BR0270846	Enantato de Noretisterona 50mg/mL + Valerato de Estradiol 5mg/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	100
3	BR0268277	Ocitocina 5UI/mL (Amp. c/ 1mL)	Sol. Injetável		100
LOTE 15					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0267162	Cloreto de Potássio 19,1% (Amp. 10mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	400
2	BR0268237	Cloreto de Sódio 0,9% (0,154 mEq/mL - Amp. 10mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	400
3	BR0268236	Soro Fisiológico 0,9% Sistema Fechado (Frs c/ 1000 mL)	Sol. Injetável		200
4	BR0268236	Soro Fisiológico 0,9% Sistema Fechado (Frs c/ 100 mL)	Sol. Injetável		3.000
5	BR0268236	Soro Fisiológico 0,9% Sistema Fechado (Frs c/ 250 mL)	Sol. Injetável		1.500
6	BR0268236	Soro Fisiológico 0,9% Sistema Fechado (Frs c/ 500 mL)	Sol. Injetável		1.500
7	BR0366913	Soro Glicofisiológico Sistema Fechado (Frs c/ 250mL)	Sol. Injetável		300
8	BR0366913	Soro Glicofisiológico Sistema Fechado (Frs c/ 500mL)	Sol. Injetável		300
9	BR0270092	Soro Glicose 5% Sistema Fechado (Frs c/ 250mL)	Sol. Injetável		600
10	BR0270092	Soro Glicose 5% Sistema Fechado (Frs c/ 500mL)	Sol. Injetável		400
11	BR0299675	Soro Manitol 20% Sistema Fechado (Frs c/ 500mL)	Sol. Injetável		200
12	BR0303292	Soro Ringer Lactato Sistema Fechado (Frs c/ 500mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
13	BR0352192	Soro Ringer Simples Sistema Fechado (Frs c/ 500mL)	Sol. Injetável		300
14	BR0267540	Glicose 25% (Amp. c/ 10mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	600
15	BR0267541	Glicose 50% (Amp. c/ 10mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	600
16	BR0268075	Sulfato de Magnésio 50% (4,05 mEq/mL Mg++)	Sol. Injetável	BÁSICO	200



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

LOTE 16					
Item	Cod	Descrição	Forma Farmacêutica	OBS. RENAME	Quantid
1	BR0290168	Cloreto de Suxametônio 500mg (Amp. c/ 10mL)	Sol. Injetável		50
2	BR0269852	Lidocaína 2% + Hemitartarato de Epinefrina 1:200.000 (Amp. c/ 20mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	50
3	BR0269843	Lidocaína 20mg/mL 2% (Frasco c/ 20mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	200
4	BR0268510	Flumazenil 0,1mg/mL (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável	BÁSICO	100
5	BR0268481	Midazolam 5mg/mL (Amp. c/ 3mL)	Sol. Injetável		100
6	BR0268521	Brometo de Rocurônio 10mg/mL (Amp. c/ 5mL)	Sol. Injetável		50
7	BR0270116	Etomidato 2mg/mL (Amp. c/ 2mL)	Sol. Injetável		100

7. Levantamento de Mercado

Foi realizado o levantamento de mercado visando buscar a melhor solução para o problema existente. Fizemos pesquisa de mercado para aquisição de materiais médicos, insumos e medicamentos.

8. Estimativa do valor da contratação

Após encontrar a melhor solução para resolver o problema existente, foi realizada pesquisa no mercado, através de contratações de outros entes públicos, e constatamos que o valor global o preço médio na ordem de R\$ 227.256,50 (duzentos e vinte e sete mil e duzentos e cinquenta e seis reais e cinquenta centavos)

No entanto, o valor indicado acima serve apenas como parâmetro para identificar o custo total da contratação e obedeceu aos requisitos do art. 23, da Lei n° 14.133/2021.

9. Descrição da solução como um todo

O presente estudo, como já informado, sinteticamente, se refere à aquisição de injetáveis para o Município de Areias – SP.

A aquisição destes se faz necessária para o atendimento a toda a população que busca atendimento médico. A necessidade foi demonstrada no presente Estudo Técnico Preliminar - ETP. Os requisitos da contratação também se encontram elencados no presente ETP.

10. Justificativa para o Parcelamento

A solução para eventual aquisição de medicamentos injetáveis será a



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12 820 000

seleção de fornecedor por lote.

Cumpra salientar, que tal prerrogativa se respalda que a concentração da contratação em um único fornecedor por grupo em especial viabiliza, de forma inequívoca, a padronização dos produtos adquiridos, favorecendo a otimização dos processos internos, a racionalização dos recursos financeiros e a maximização da eficiência operacional.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Com a aquisição dos materiais, busca-se o suprimento das necessidades de estoque adequado, visando garantir um atendimento de qualidade aos munícipes.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do **contrato** É cediço informar que, a presente contratação deverá ser precedida de processo licitatório, em observância a Lei nº 14.133/2021. Igualmente, foi realizado o planejamento, tendo por base a necessidades e histórico de consumo.

13. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação não gera Impactos ambientais. A presente serão tomadas as medidas devidas em respeito as normas ambientais.

15. Mapeamento de riscos

Não se aplica.

16. Declaração de Viabilidade

A viabilidade deste ETP verifica-se pelas razões supra expostas. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente as demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos, sendo que considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente **VIÁVEL**.

Areias, 05 de março de 2024.

Luis Claudio de Souza Seguin
Secretário Municipal de Saúde