



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – PARA PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

UNIDADE REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AGENTE RESPONSÁVEL: JOANA SANTOS NASCIMENTO

E-MAIL: saude@santacecilia.sc.gov.br

TELEFONE: 49 991785113

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O Fundo Municipal de Saúde de Santa Cecília conta com o Laboratório Municipal do qual auxilia no diagnóstico de doenças realizando mais de 3 mil exames mensalmente para toda população ceciliense que necessita de tal serviço. Para que sejam realizados esse número expressivo de exames, é necessário que tenham reagentes e insumos. Os reagentes laboratoriais são substâncias químicas específicas que desempenham papéis fundamentais na análise de amostras biológicas. Eles ajudam a detectar, medir e quantificar diferentes componentes presentes nas amostras, permitindo assim a obtenção de resultados precisos e confiáveis. Sem a utilização dos reagentes adequados, os exames podem apresentar resultados incorretos ou inconclusivos, comprometendo a confiabilidade dos resultados. Para realizar exames laboratoriais abrangentes e completos, é necessário ter uma ampla variedade de reagentes disponíveis. Cada exame requer reagentes específicos para o correto diagnóstico do médico solicitante. Com isso, justifica-se tal demanda, essencial para o funcionamento do Laboratório Municipal, fazendo com que esteja sempre pronto para atender aos munícipes.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

2.1. Reagentes laboratoriais são substâncias químicas utilizadas em laboratórios para realizar experimentos, análises e pesquisas científicas. Esses reagentes podem ser sólidos, líquidos ou gasosos e são selecionados com base nas propriedades químicas e físicas necessárias para a realização de um determinado procedimento. Eles podem ser utilizados para identificar compostos, medir concentrações, realizar reações químicas, purificar substâncias, entre outros fins. Os reagentes laboratoriais são essenciais para o desenvolvimento da ciência e são manuseados com cuidado e seguindo as normas de segurança apropriadas para evitar acidentes ou contaminações. Os reagentes químicos são essenciais para o trabalho de qualquer laboratório, pois eles desempenham um papel importante em quase todos os elementos do trabalho científico. Reagentes são substâncias químicas usadas em reações para produzir outros compostos, incluindo experimentos de laboratório, produção industrial e pesquisas. Reagentes podem ser elementos ou compostos que, ao reagirem, resultam em



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

produtos diferentes dos materiais originais. Eles são cuidadosamente selecionados e quantificados para garantir que a reação ocorra conforme o esperado. Esses reagentes servem para diagnosticar doenças transmissíveis pelo sangue, para verificar o tipo sanguíneo de um paciente ou para realizar outros tipos de testes afins.

2.2. Descrição, quantidades e valores:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES (R\$)
1	ÁCIDO ÚRICO PP 200 ML	09	1133,55
2	AGENTE DESPROTEINIZANTE L PARA LIMPAR O SISTEMA HIDRÁULICO E ABERTURAS DO CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX MICRO 60. CONTEÚDO 70 ML	03	76,59
3	ALT/GPT LIQUIDA 4X30ML	15	2484,00
4	AMILASE DIRETA CNP 2X30ML	20	5164,20
5	ASLO LATEX 2,5ML COMPLETO C/100	15	1387,35
6	AST/GOT LIQUIDA 4X30ML	15	1404,75
7	CK-MB CINÉTICO UV PP 50ML	15	6727,65
8	CK-NAC CINETICO UV LIQUIDO PP50ML	20	6336,40
9	COLESTEROL LIQUIDO 500ML	20	4088,60
10	COLETOR DE URINA 100ML INFANTIL	1500	780,00
11	COLETOR URINA/FEZES 70ML N/ESTERIL C/PÁ	12000	6360,00
12	CONJUNTO COLOR GRAM 4X500ML	1	119,32
13	CREATININA CINÉTICA 300ML	15	1228,20
14	DETERGENTE ESPECÍFICO PARA DESCONTAMINAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX MICRO 60. CONTEÚDO 1L	05	361,10
15	EDTA 5% ANTICOAGULANTE C/100 ML	05	165,00
16	FR LATEX 2,5 ML COM 100 TESTES	25	1716,00
17	GAMA GT PP 2X30 ML	15	1272,30
18	GLICOSE LIQUIDA 500ML	20	2023,80
19	GRAVIDEZ HCG 25UI FITA SORO/URINA C/50 TIRAS	15	943,95
20	HDL COLESTEROL PRECIPITANTE C/50ML	10	428,50
21	HIDROXIDO DE POTASSIO 40% 100 ML	01	46,03
22	MICROPIPETA 100 MICROLITOS	02	243,52
23	MICROPIPETA 10 MICROLITOS	02	458,00
24	MICROPIPETA 200 MICROLITOS	02	243,52
25	MICROPIPETA 20 MICROLITOS	02	251,94



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

26	MICROPIPETA 500 MICROLITOS	02	250,50
27	MICROPIPETA 50 MICROLITOS	02	261,10
28	ÓLEO DE IMERSÃO C/100ML	02	174,54
29	PAPEL TÉRMICO 57X30M	60	1555,80
30	PCR LATEX 2,5 ML 100 TESTES	55	2693,90
31	PONTEIRA MICROP AMARELA GILSON C/1000 1/200UI	15	338,10
32	PONTEIRA UNIVERSAL DE 200 A 1000 UI AZUL COM 1000 UNIDADES	02	117,24
33	PRONTINHO C/500 BANDAGEM BEGE REDONDO	15	304,95
34	SOLUÇÃO DILUENTE PARA CONTAGEM E DIFERENCIAÇÃO DAS CELULAS SANGUINEAS NO CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX MICRO 60. CONTEÚDO 20 LITROS	03	395,79
35	SOLUÇÃO HEMOLISANTE PARA O CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX MICRO - SOLUÇÃO HEMOLISANTE PARA O CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX MICRO 60. CONTEÚDO 1000ML	05	1000,50
36	SORO ANTI A 10 ML	15	484,50
37	SORO ANTI B 10 ML	15	496,20
38	SORO ANTI D 10 ML	15	796,50
39	SORO CONTROLE 5ML BIOQUIMICA	10	805,00
40	SWAB PLÁSTICO ESTÉRIL C/100 UNIDADES	10	330,30
41	TAMPA PARA TUBO 12 X 75 PE BRANCA C/1000 UNIDADES	4	498,04
42	TIRA URINA URI COLOR CHECK 100T	90	4266,00
43	TP 10X2 C/100 TESTES	08	1094,08
44	TRIGLICERIDEO LIQUIDO 500ML	12	4707,48
45	TROPONINA C/20 CASSETES	50	6367,00
46	TTPA CEF 6X2,6 ML + CL 4X4 ML COM 160 TESTES	08	1094,08
47	TUBO A VACUO COM CITRATO DE SODIO PACOTE COM 100	12	1236,60
48	TUBO A VACUO ROXO 4 ML COM EDTA C/100 TUBOS	80	4628,00
49	TUBO CONICO P/ URINALISE C/10ML C/ 100 UNIDADES	60	2700,00
50	TUBO DE ENSAIO 12 X 75 5 ML PLÁSTICO LEITOSO C/1000 UNIDADES	03	520,17
51	TUBO ENSAIO 12X75 5ML PLASTICO CRISTAL C/1000 UN.	20	2829,20
52	TUBO VACUO CINZA FLUORETO DE SODIO 4ML VIDRO C/ 100	03	207,06



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

53	TUBO A VACUO VERMELHA 4ML COM ATIVADOR DE COAGULO C/100 TUBOS	60	3462,00
54	UREIA CINETICA UV PP 4X50 ML	17	2926,89
55	VDRL COM ANTIGENO RPR-BRAS 6X2,5ML-675 TESTES	04	334,76
56	BILIRRUBINAS DCA	12	1306,32
57	CÁLCIO ARZENAZO 60 ML	12	1126,44
58	CALIBRADOR LIOFILIZADO 3 ML	12	2731,68
59	CORANTE LEISCHMANN 500 ML	15	671,10
60	FOSFATESE ALCALINA PP	06	690,54
61	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES C/ 20 UNIDADES	15	1424,70
62	TUBO COLETA VACUO P/VHS C/ CITRATO SODIO 3.8% 1.6 ML C/100 UNIDADES	10	920,20
63	TOXOPLASMOSE IGG/IGM C/20 CASSETES	50	10750,00
64	HDL DIRETO PP	65	14148,55
65	CREATINA MONO REAGENTE 300ML	03	228,12
66	TUBO A VACUO 5ML COM GEL SEPARADOR	60	4552,20
67	DILUENTE 3 - EMBALAGEM COM 18 LITROS COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO CELLTAC ES MEK7300K NIHON KOHDEN	30	10500,00
68	DETERGENTE - EMBALAGEM COM 5 LITROS COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO CELLTAC ES MEK7300K - NIHON KOHDEN	05	1378,60
69	ALVEJANTE - EMBALAGEM COM 5 LITROS COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO CELLTAC ES MEK7300K - NIHON KOHDEN	06	1906,62
70	LISANTE 3 - EMBALAGEM COM 500ML - COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO CELLTAC ES MEK-7300K - NIHON KOHDEN	10	1795,60
71	LISANTE 5 - EMBALAGEM COM 500ML - COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO CELLTAC ES MEK-7300K - NIHON KOHDEN	10	1923,10
72	CONTROLE DE QUALIDADE E CALIBRAÇÃO DE PARÂMETROS 3 NÍVEIS - ALTO/BAIXO/NORMAL 3ML CADA NÍVEL - COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO CELLTAC ES MEK-7300K NIHON KOHDEN	05	5937,50



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

73	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PERA) - PIPETADOR MANUAL DE BORRACHA 100ML; TIPO PERA; 3 VÁLVULAS COM ESFERA DE POLIPROPILENO	05	183,00
74	LAMINA PARA MICROSCOPICA - LAMINA PARA 15,6700 PÁGINA: 5 / 5 78,35 MICROSCOPICA CAIXA COM 50 UNIDADES 26.0 X 76.0MM ESPESSURA = 1.0 A 1.2MM	05	78,35

3. ESTIMATIVA DE VALOR:

3.1. De acordo com o levantamento de mercado e tendo como base o valor médio entre os valores apurados entre os fornecedores, o valor total estimado para a aquisição dos itens é de **R\$ 154.573,17 (cento e cinquenta e quatro mil, quinhentos e setenta e três reais e dezessete centavos).**

4. DATA PREVISTA PARA A CONTRATAÇÃO

4.1. A contratação será logo após o processo licitatório sendo solicitado fornecimento conforme demanda do Laboratório Municipal de Santa Cecília – SC.

5. LOCAIS DE ENTREGA/EXECUÇÃO

5.1. Secretaria Municipal de Saúde de Santa Cecília/SC
Avenida XV de Novembro, nº 755, Centro.

5. INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

5.1. Despesa 15 – Manutenção do Fundo de Saúde
Recursos: 2.700.3120.0077 – Emendas
Natureza: 3.3.90.30.36 – Material Hospitalar

6. INDICAÇÃO DO(S) FISCAIS DA CONTRAÇÃO

6.1. Fiscal do Contrato: Daiana Cristina dos Santos
Fone: +55 49 344-3116
E-mail: lab.santaceciliasc@gmail.com

Joana Santos Nascimento
Secretária Municipal de Saúde