PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 15/2024 – SEMSA /FMS

Art. 18, inciso I

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Abastecimento de Material de Laboratório para a rede de estabelecimentos de Saúde do Município de Breves-Pá, objetivando evitar custos maiores com compras emergenciais e a suspensão de entrega dos materiais por falta de disponibilidade de quantitativos de materiais e contratos com saldos disponíveis, o que penalizaria diretamente os usuários dos serviços de saúde da rede municipal, impactando direta e indiretamente nas condições de saúde da população, aumentando a morbimortalidade, internações e consequentemente os custos em saúde. Neste sentindo, a Secretaria Municipal de Saúde – SEMSA, com a necessidade de atender as demandas das Unidades de Saúde, realiza o processo licitatório para aquisição de materiais de Laboratório.	
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Material – Bens comuns. Os Materiais tem natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.	
QUAL A NATUREZA?	☒ Não continuada	
QUAL A VIGÊNCIA?	☒ 12 meses.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Não	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☒ Não.	
TABELA COM ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO (ANEXO I – ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR) **Descrição detalhada (apresentação, tamanho, composição)**		
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Não.	Não incidem critérios de sustentabilidade na presente licitação por se tratar de produtos farmacêuticos, elaborados e obtidos tecnicamente, com rigoroso controle técnico, conforme especificações determinadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores.	
	☒ Contratações similares, anteriores. ☒ Internet ☒ Outro. Especificar: Portais de licitação, mural TCM-PA, PNCP. – O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado; II – O SRP é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo; III – Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições; IV – Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados; V - Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido; VI - Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa. VII - A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. VIII - Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA	Após levantamento de soluções no mercado quanto aquisição para Materiais de laboratório para a Secretaria Municipal de Saúde de Breves. Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a necessidade apontada, que	

DA MELHOR SOLUÇÃO	atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência. Assim após análise junto ao site TCM-Pá (mural TCM), PNCP, Internet e processos anteriormente realizados pela Secretaria Municipal de Saúde de Breves e municípios circunvizinhos, onde podemos observar e concluir que a melhor solução técnica e econômica para o Fundo Municipal de Saúde – Secretaria Municipal de Saúde de Breves é a realização de procedimento licitatório através de pregão eletrônico (PE) com Sistema de Registro de Preço (SRP), assim possibilitando que a aquisição dos materiais seja parcelada. Em uma licitação convencional, a licitação tem por finalidade uma compra ou contratação específica. Após o procedimento licitatório e assinatura do contrato administrativo, o objeto é entregue à Administração e finda-se o processo. Por outro lado, a licitação pelo SRP destina-se a registrar preços de fornecedores (que assumem o compromisso de entregar os bens ou executar os serviços durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços - até doze meses - e nas condições nela estipuladas) para contratações eventuais futuras, que poderão ocorrer quantas vezes forem necessárias, dentro do prazo de validade da ata, respeitadas as condições nela estipuladas. Ao final do procedimento, será formalizada e assinada a chamada "ATA DE REGISTRO DE PREÇOS" a qual terá validade de 12 (doze) meses. Isso importa em vantagem significativa, tendo em vista da redução do número de licitações pois, através de uma única licitação, a Administração poderá efetuar a compra ou contratação do objeto pelo prazo de validade da ata, quantas vezes forem necessárias, até atingir os quantitativos máximos licitados. Portanto, observamos que a melhor solução será a prestação dos serviços por empresas que comprovadamente possuam aptidão, competência, capacidade técnica, estrutura de logística para região, propiciando celeridade no atendimento. O Pregão Eletrônico com sistema de Registro de Preços para prestações futuras e parceladas demonstra-se a mais adequada em razão da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício, permitindo assim que a Administração realize as suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com o devido respaldo legal.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim.
	☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
SOLUÇÃO DEFINIDA	PREGÃO ELETRÊNICO POR MEIO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. Formação de Registro de Preços Para a Futura e Eventual Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais de Laboratório, para atendimento da Secretaria Municipal de Saúde de Breves/Pá.

QUAL A VIGÊNCIA	☒ 12 meses. O prazo de entrega do objeto a ser licitado deverá ser de até 08 (oito) dias úteis, a contar do recebimento da ordem de compra ou nota de empenho, podendo ser prorrogados por mais oito dias com prévia autorização da Gestora Municipal de Saúde.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO DA ARP	☒ SIM (Art. 84 da lei nº 14.133/2021)	
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☒ Não.	
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO		
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores.	
	☒ Outro.	O quantitativo foi estimado com margem de acréscimo, pelo consequente aumento no número de Unidades inauguradas e Unidades a serem inauguradas.
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	ANEXO I do DFD (Documento de Formalização de Demanda)	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO		
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☒ BANCO DE PREÇOS	
ESTIMATIVA DE PREÇO	ANEXO I deste ETP	
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO		
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim.	
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES		
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☒ Não.	
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Não.	A demanda está ausente do plano de contratações anual, pois é oriunda de programa não previsto. Além disso o atual PCA da Prefeitura está em elaboração, motivo pelo qual outras contratações oriundas da adesão ao programa para exercícios subsequentes poderão ser inclusas no próximo plano de

		contratações anuais, se cabível, ocasião em que será informado ao setor responsável pelo plano de contratações anual.
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Ganho de Eficiência ☒ Proposta mais vantajosa. ☒ Redução de Custos ☒ Evitar sobre preço ☒ Evitar preços inexequíveis ☒ Tratamento isonômico entre os licitantes ☒ Dispor de Registro de Preços para contratação. Com a presente contratação a Secretaria Municipal de Saúde almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais, e financeiros disponíveis. • Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar o abastecimento de Materiais de Laboratório nos estabelecimentos de saúde de Breves, promovendo melhorias na saúde da população, dispondo de Ata de Registro de preços para contratação, ganhando eficiência com a proposta mais vantajosa com redução de custos, evitando sobre preço e preços inexequíveis. Propiciando, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes.	
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☒ Não.	
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☒ Não.	

RISCOS DA AQUISIÇÃO
Considerando as inúmeras contratações anteriores realizadas pela Prefeitura Municipal de Breves, conclui-se que o registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de Materiais de Laboratório - descritos no anexo I desta ETP, é a melhor opção. Insta mencionar que há possibilidade de riscos administrativos, quais sejam: licitação deserta e fracassada, atraso ou a não entrega do objeto por parte do fornecedor, pedido de reequilíbrio de preços e cancelamento da Ata de Registro de Preços.

CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim.

Breves, 18 de novembro de 2024.

JERUZA LOPES BALIEIRO:94473072215
Assinado de forma digital por JERUZA LOPES BALIEIRO:94473072215
Dados: 2024.11.18 10:30:51 -03'00'

JERUZA LOPES BALIEIRO
SETOR DE PLANEJAMENTO – DAF/SEMSA

DE ACORDO:

JUCINEIDE ALVES BARBOSA:71334572100
Assinado de forma digital por JUCINEIDE ALVES BARBOSA:71334572100
Dados: 2024.11.18 11:08:39 -03'00'

Jucineide Alves Barbosa
Secretária Municipal de Saúde de Breves
Portaria nº 004/2025-GAB/PREV

ANEXO I – (ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO)

ESTIMATIVA PRÉVIA						
N°	**CATMAT**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT ANUAL**	**BANCO DE PREÇOS**	
					VALOR UNITÁRIO	**VALOR TOTAL**
1	331748	Ácido Urico, (Urato Enzimático liquido) c/ 200 testes (**Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo: Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Ácido Úrico, Método: Enzimático Uv, Apresentação: Teste**)	Kit	30	R$ 86,06	R$ 2.581,80
2	331742	Albumina Colorimétrica - c/ 200 Testes (**Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Conjunto Completo Para Automação, Quantitativo De Albumina, Colorimétrico De Ponto Final, Teste**)	Kit	30	R$ 33,93	R$ 1.017,90
3	387224	Álcool acetona a 25% - 1000mL (**Reagente Analítico 4, Tipo: Álcool-Acetona, Concentração: Solução 70:30, Característica Adicional: Para Coloração De Gram**)	Frasco	24	R$ 37,87	R$ 908,88
4	399081	Álcool metílico - 1000mL (**Álcool Metílico, Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química: Ch3oh, Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química: Cas 67-56-1**)	Frasco	24	R$ 28,87	R$ 692,88
5	395610	Álcool-ácido a 1% - 1000mL (**Reagente Analítico 4, Tipo: Álcool-Ácido, Concentração: Solução A 1%, Característica Adicional: Para Coloração De Ziehl-Neelsen**)	Frasco	24	R$ 65,66	R$ 1.575,84
6	380528	Álcool-ácido a 3% - 1000mL (**Reagente Analítico 4, Tipo: Álcool-Ácido, Concentração: Solução A 3%, Característica Adicional: Para Coloração De Ziehl-Neelsen**)	Frasco	24	R$ 48,38	R$ 1.161,12

7	351624	Amilase - c/ 50 testes (**Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Conjunto Completo Para Automação, Quantitativo De Amilase, Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Teste**)	KIT	30	R$ 252,14	R$ 7.564,20
8	331701	Anticoagulante EDTA - 500ml (**Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo: Anticoagulante, Características Adicionais: Solução De Edta Tamponada**)	Frasco	24	R$ 49,13	R$ 1.179,12
9	351419	ASO - c/50 testes (**Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Conjunto Completo Para Automação, Quantitativo De Antiestreptolisina "O", Aglutinação Em Placa, Teste**)	Kit	80	R$ 33,28	R$ 2.662,40
10	353661	Azul de metileno - 1000ml	Frasco	24	R$ 34,99	R$ 839,76
11	336253	BILirrubina DIRETA - c/ 50 testes (**Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo: Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Bilirrubina Direta, Método: Fotométrico De Ponto Final, Apresentação: Teste**)	Kit	80	R$ 72,99	R$ 5.839,20
12	336250	Bilirrubina TOTAL - c/ 50 testes	Kit	80	R$ 80,00	R$ 6.400,00
13	423694	Bobina de papel termica 50mm x 30m	Rolo	150	R$ 10,90	R$ 1.635,00
14	331741	Calcio Serico com c/ 100 testes	Kit	30	R$ 88,91	R$ 2.667,30
15	333336	CKM-B - c/ 50 testes (**Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Conjunto Completo Para Automação, Quantitativo De Ck-Mb...**)	Kit	40	R$ 335,24	R$ 13.409,60
16	334471	CK-total cx c/50 testes	KIT	40	R$ 210,10	R$ 8.404,00
17	351623	Colesterol Total - c/ 200 testes	KIT	50	R$ 80,97	R$ 4.048,50
18	327534	Coloração de Gram	Kit	36	R$ 63,31	R$ 2.279,16
19	327536	Corante panotico rápido	kit	24	R$ 35,74	R$ 857,76
20	333335	Creatinina (colorimétrico/cinético) - c/ 200 testes	Kit	100	R$ 48,85	R$ 4.885,00
21	327534	Cristal de violeta - 1000ml	Frasco	24	36,69	R$ 880,56
22	416748	Desidrogenase lactea - LDH c/ 50 testes	Kit	40	R$ 66,01	R$ 2.640,40
23	389460	Detergente - 10 litros (Compatível c/ analisador de hematologia Mindray BC-	Frasco	50	R$ 30,14	R$ 1.507,00

		3600 do laboratório municipal - Detergente Saneante / Aspecto Físico: Líquido / Composição: Tensoativo Não Iônico - 328078 DETERGENTE ENZIMATICO				
24	396183	Diluente - 20 litros (Compatível c/ analisador de hematologia Mindray BC-3600 do laboratório municipal) (396183 Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 / Para Equipamento Hematologia - Hemograma / Solução Diluente)	Frasco	80	R$ 128,19	R$ 10.255,20
25	331739	Ferro serico c/ 50 testes	KIT	40	R$ 66,20	R$ 2.648,00
26	339561	Fita Urianálise - c/ 100 Unidades	cx	120	R$ 35,00	R$ 4.200,00
27	333482	Fosfatase alcalina Cinética - c/ 50 testes	KIT	30	R$ 86,17	R$ 2.585,10
28	337471	FR - Fator Reumatoide - c/ 50 testes	Unidade	80	R$ 37,64	R$ 3.011,20
29	327360	Fucsina de Ziehl - 1000ml	Frasco	24	R$ 41,64	R$ 999,36
30	365460	Gama GT - c/ 50 testes	Kit	30	R$ 92,10	R$ 2.763,00
31	331408	Glicose Enzimática - c/ 200 testes	Kit	70	R$ 33,83	R$ 2.368,10
32	331754	HDL - Colesterol - c/ 50 testes	Kit	110	R$ 274,31	R$ 30.174,10
33	242918	Lâmina de bisturi nº 22 - cx c/ 100 unid	cx	24	R$ 31,23	R$ 749,52
34	313631	Lâmina de bisturi nº 23 - cx c/ 100 unid	cx	24	R$ 29,83	R$ 715,92
35	436026	Lâmina para microscopia borda fosca - cx c/50 unid	cx	72	R$ 5,29	R$ 380,88
36	409703	Lâmina para microscopia borda lisa - cx c/50 unid	cx	72	R$ 5,65	R$ 406,80
37	409642	Lamínula 18x18mm - Cx c/ 1000 unid	Pacote	30	R$ 7,27	R$ 218,10
38	375566	Lipase - c/ 50 testes	Kit	30	R$ 781,88	R$ 23.456,40
39	400399	Lisante - 1000ml (Compatível c/ analisador de hematologia Mindray BC-3600 do laboratório municipal)	Frasco	48	R$ 103,75	R$ 4.980,00
40	361969	Lugol a 1% - 1000ml	Frasco	24	R$ 35,20	R$ 844,80
41	431404	Lugol a 3% - 1000ml	Frasco	24	R$ 64,99	R$ 1.559,76
42	331738	Magnesio serico com c/ 100 testes	Kit	30	R$ 125,08	R$ 3.752,40
43	411015	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras	Unidade	3	R$ 96,19	R$ 288,57

44	424102	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras	Unidade	3	R$ 92,00	R$ 276,00
45	411743	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras	Unidade	3	R$ 100,75	R$ 302,25
46	433641	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras 20µl.	Unidade	3	R$ 114,26	R$ 342,78
47	424101	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras 200µl.	Unidade	3	R$ 88,16	R$ 264,48
48	433112	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras 25µl.	Unidade	3	R$ 81,25	R$ 243,75
49	411016	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras 250µl.	Unidade	3	R$ 92,51	R$ 277,53
50	452811	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras 40µl.	Unidade	3	R$ 110,00	R$ 330,00
51	411017	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras 50µl.	Unidade	3	R$ 107,09	R$ 321,27
52	424823	Micropipeta semi automática de volume fixo, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteiras 500µl.	Unidade	3	R$ 105,38	R$ 316,14
53	483416	Micropipeta semi automatica de , alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteira	Unidade	3	R$ 110,00	R$ 330,00
54	424686	Micropipeta semi automatica de, alta precisão e exatidão. Um indicador de volume e um ejetor de ponteira	Unidade	3	R$ 116,79	R$ 350,37
55	357684	Óleo de imersão - 100ml	Frasco	24	R$ 20,13	R$ 483,12
56	408322	Papel filtro n° 9,0 com 100 folhas	Pacote	24	R$ 6,62	R$ 158,88
57	343029	PCR - c/ 50 testes	Unidade	720	R$ 33,82	R$ 24.350,40
58	424317	Pipeta plastica para VHS pct c/50 (424317 (Westergren) / 416525)	Pacote	48	R$ 26,04	R$ 1.249,92

59	412677	Placa de Kline	Unidade	5	R$ 47,78	R$ 238,90
60	427478	Ponteira para micropipeta Amarela - c/ 1000 unid	Pacote	12	R$ 12,64	R$ 151,68
61	427479	Ponteira para micropipeta Azul - c/ 1000 unid	Pacote	12	R$ 57,43	R$ 689,16
62	350233	Proteínas Totais - c/ 200 Testes	Kit	30	R$ 35,39	R$ 1.061,70
63	335769	PSA - c/ 25 testes	Kit	80	R$ 182,50	R$ 14.600,00
64	366227	Reagente para VDRL	Unidade	400	R$ 83,38	R$ 33.352,00
65	280350	Soro anti-A - 20ml	Unidade	220	R$ 36,24	R$ 7.972,80
66	280351	Soro anti-B - 20ml	Unidade	220	R$ 48,18	R$ 10.599,60
67	280353	Soro anti-D - 20ml	Unidade	220	R$ 51,97	R$ 11.433,40
68	396142	Swab - 100 unidades	Pacote	50	R$ 19,21	R$ 960,50
69	332714	Tempo de protrombina TAP - 50 testes	Kit	40	R$ 161,46	R$ 6.458,40
70	442195	Tempo de tromboplastina parcial ativada TTPA - 50 testes	Kit	40	R$ 129,74	R$ 5.189,60
71	331746	TGO - c/ 200 testes	Kit	90	R$ 145,93	R$ 13.133,70
72	333459	TGP - c/ 200 testes	Kit	90	R$ 137,17	R$ 12.345,30
73	412263	Triglicerideos Enzimático - c/ 200 testes	Kit	50	R$ 150,99	R$ 7.549,50
74	367794	Troponina c/ 25 testes	Cx	50	R$ 120,00	R$ 6.000,00
75	386979	Tubo a vacuo c/ citrato 4ml - Pct c/100	Pacote	30	R$ 59,50	R$ 1.785,00
76	458641	Tubo à vácuo c/ EDTA - 5ml - Pct c/100	Pacote	350	R$ 72,32	R$ 25.312,00
77	372354	Tubo à vácuo c/ EDTA e Gel Separador - 5ml - Pct c/100	Pacote	15	R$ 98,56	R$ 1.478,40
78	375911	Tubo à vácuo c/ gel - 5ml - Pct c/100	Pacote	350	R$ 82,34	R$ 28.819,00
79	409030	Tubo de ensaio de vidro 12x75mm - pct c/ 250	Pacote	50	R$ 48,68	R$ 2.434,00
80	474970	Tubo Falcon - 15 ml com tampa rosqueavel pct c/ 50	Pacote	50	R$ 60,78	R$ 3.039,00
81	331749	Ureia Enzimática - c/ 200 tests	Kit	100	R$ 139,91	R$ 13.991,00
82	356905	β-Hcg qualitativo - Cx c/ 100 testes	cx	30	R$ 96,73	R$ 2.901,90
					TOTAL	**R$ 413.088,02**

- *Vale observar que a inclusão dos CATMAT'S nos itens vem sendo realizada por esta secretaria para uma melhor eficiência relacionada à padronização relativas às demandas desta Secretaria Municipal de Saúde na construção dos processos futuros. A padronização é atualmente uma exigência aos processos de escala federal, assim, vale considerar que estamos em um processo de construção para a padronização e podem haver itens com pendências de CATMAT'S, lembrando que é um trabalho minucioso, e é importante frisar que em caso de discordância existente entre as especificações dos objetos descritas no COMPRASNET CATMAT e as especificações na relação de itens discriminados na planilha prevalecerão às especificações deste último.*