



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de materiais laboratoriais.

Natureza: O fornecimento objeto desta contratação é caracterizado como comum, por apresentar padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Quantitativos:

ITENS PARA AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO R\$
1	5.000	unidade	ADAPTADOR DE AGULHA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO - reutilizável, não estéril, para agulha de coleta múltipla de sangue a vácuo e tubos 13mm e 16mm. Flange, marca guia e dispositivo de segurança junto a base do adaptador. Registro ANVISA/M.S.	0,33
2	200	caixa	AGULHA DESCARTÁVEL PARA COLETA A VÁCUO 0,7MM X 25MM - hipodérmica, atóxica, apirogênica e descartável. Bisel trifacetado, esterilizada por óxido de etileno. Embalada individualmente. Caixa com 100 unidades, contendo data de fabricação, nº do lote, Registro ANVISA/M.S.	32,06
3	50	frasco	ANTICOAGULANTE EDTA - solução de EDTA destinada a obtenção de sangue total e de plasma. Frasco com 20ml. Registro ANVISA/M.S.	14,75
4	20	kit	ASLO - determinação por aglutinação em placa, método por partículas de látex sensibilizadas. Modo de reação qualitativa e semi-quantitativa, estocagem na temperatura de 2°C a 8°C, não automatizado. Reagente principal não liofilizado, sem anticoagulante, para determinação em soro. Mono reagente; presença de padrão com soro controle positivo e negativo. Acondicionado em embalagem de acordo com as exigências do	140,00



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

			fabricante. Apresentação: kit para 100 testes. Rótulo com nº. de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. Registro ANVISA/M.S.	
5	5	unidade	BANDEJA DE INOX - em aço inoxidável, tamanho médio, formato retangular, sem tampa, acabamento com cantos arredondados. Medidas aproximadas: 30cm X 20cm X 4,0cm; capacidade aproximada: 1,7 litros.	78,21
6	50	unidade	CÁLICE PARA PARASITOLOGIA – em poliestireno cristal, com base, para sedimentação. Capacidade para 200ml.	7,00
7	10.000	unidade	COLETOR UNIVERSAL – graduado até 80ml, em polipropileno, tampa com rosca, com pá, não estéril, embalagem individual. Registro ANVISA/M.S.	0,62
8	3	kit	CONJUNTO PARA COLORAÇÃO RÁPIDA EM HEMATOLOGIA - para panótico rápido, contendo 1 fixador e 2 soluções corantes para colorações rápidas em hematologia. Kit contendo 3 frascos de 500ml cada. Registro ANVISA/M.S.	57,85
9	300	caixa	CURATIVO ADESIVO REDONDO - adesivo acrílico hipoalergênico. Composição: não tecido à base de viscosa, bactericida, com almofada absorvente de algodão, flexível, maleável. Formato redondo com aproximadamente 2,5cm de diâmetro. Invólucro individual fixado em papel siliconado. Não estéril. Caixa dispensadora contendo 500 unidades. Embalagem contendo data de fabricação, validade e nº do lote. Registro ANVISA/M.S.	16,47
10	10	galão de 5 litros	DETERGENTE PARA LIMPEZA DE VIDRARIA - detergente neutro, concentrado, próprio para limpeza de vidraria. Características: solúvel em água, densidade de 1.07g/cm ³ (20°C), valor de pH 7,5 (50 g/l, H ₂ O, 20°C), ponto de ebulição 100°C. Apresentação: galão de 5 litros. Embalagem reforçada e apropriada para o produto, rotulagem contendo nº. de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. Equivalente ou superior ao Extran. Registro ANVISA/M.S.	210,17
11	30	unidade	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIA 255MM – cabo em arame galvanizado torcido, longo e flexível, comprimento 14,5cm. Escova	17,55



MUNICÍPIO DE TAIACÚ

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

			com cerdas em pelo animal (crina), diâmetro 1,5cm. Comprimento total da escova 25,5cm.	
12	50	unidade	ESTANTE GRANDE PARA TUBOS DE ENSAIO – em arame revestido de PVC, capacidade para 120 tubos de 8,5ml.	105,62
13	50	unidade	ESTANTE PEQUENA PARA TUBOS DE ENSAIO – em arame revestido de PVC, capacidade para 50 tubos de 5ml.	64,74
14	30	kit	FATOR REUMATOIDE - para dosagem quantitativa de fator reumatoide. Método por aglutinação em látex. Execução manual em soro, determinação quantitativa. Acompanha controles. Acondicionado em embalagem de acordo com as exigências do fabricante. Apresentação: kit para 100 testes. Rótulo com nº. de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. Registro ANVISA/M.S.	94,45
15	200	frasco	FITAS PARA URINÁLISE - tira reagente para análise química da urina. Acondicionada em frasco apropriado contendo 100 fitas. Rótulo com nome do produto, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	47,19
16	10	unidade	GARROTE PARA FLEBOTOMIA – para coleta de sangue. Confeccionado em tecido elástico flexível, hipoalergênico e livre de látex. Trava de segurança em plástico PVC. Medidas aproximadas: 2,5cm X 30cm	12,63
17	500	unidade	GLUTOL LÍQUIDO – glicose pura aromatizada, para teste de tolerância à glicose (TTG) via oral. Solução aquosa contendo 75g de D-Glicose (USP) ácido cítrico, benzoato de sódio, aroma natural de guaraná, cola ou limão. Acondicionado em frasco de 300ml, reforçado e apropriado para o produto. Rótulo com nome do produto, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	6,84
18	300	caixa	HBSAG TESTE RÁPIDO - para determinação qualitativa antígeno de superfície Hepatite B (AG HBS), inclusive antígenos HBS mutantes, teste imunoenzimático automatizado, em soro ou plasma humano. Caixa com 30 unidades. Acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Rótulo com identificação, número de lote, data de	84,50



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

			fabricação/validade, composição e procedência. O ensaio deverá apresentar especificidade e sensibilidade superiores a 99,75%. Registro ANVISA/M.S.	
19	500	caixa	HCG TESTE RÁPIDO - teste de gravidez, determinação por tira reativa, qualitativa, da gonadotrofina coriônica, através de anticorpos monoclonais e policlonais com a formação de uma reação antígeno-anticorpo em amostras de soro ou urina. Reação com sensibilidade de no mínimo 25mu/ml. Caixa com 100 unidades. Acondicionado em embalagem apropriada para o produto. Rótulo com nome do produto, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	70,80
20	100	caixa	HIV TESTE RÁPIDO – para determinação qualitativa antígeno de superfície HIV, teste imunoenzimático automatizado, em soro ou plasma humano, acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto. Caixa com 20 unidades. Rótulo com nome do produto, número de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. O ensaio deverá apresentar especificidade e sensibilidade superiores a 99,75%. Registro ANVISA/M.S.	84,30
21	60	caixa	LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCOPIA - autoclavável, 26mm x 76mm e espessura de 1,0mm a 1,2mm, com extremidade fosca, lapidada. Caixa com 50 unidades.	7,29
22	50	caixa	LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCOPIA - autoclavável, 50mm x 76mm e espessura de 1,2mm a 1,4mm, com extremidade lisa, lapidada. Caixa com 50 unidades.	20,82
23	12	unidade	LÂMPADA HALÓGENA PARA MICROSCÓPIO NIKON ECLIPSE E100 – modelo: 64250, tensão: 6V, potência: 20W, tempo de vida nominal: 100 horas.	106,45
24	100	pacote	LENÇOL DESCARTÁVEL TNT - em tecido não tecido, à base de fibras de polipropileno, cor branca, com elástico reforçado em toda borda, não estéril. Medidas: 200cm x 90cm, gramatura de 20g/m ² . Embalado em material que garanta a integridade do produto. Pacote com 10 unidades, contendo na embalagem dados de identificação, nº. lote e validade. Registro M.S./ANVISA	13,84



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

25	3	unidade	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 10µL – mecânica, monocanal para dispensação de líquidos e fluídos, controle total de volume. Ejetor automático de ponteiros, visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante.	104,49
26	3	unidade	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 100µL - mecânica, monocanal para dispensação de líquidos e fluídos, controle total de volume. Ejetor automático de ponteiros, visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante.	175,14
27	3	unidade	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 1000µL - mecânica, monocanal para dispensação de líquidos e fluídos, controle total de volume. Ejetor automático de ponteiros, visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante.	232,16
28	3	unidade	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 20µL - mecânica, monocanal para dispensação de líquidos e fluídos, controle total de volume. Ejetor automático de ponteiros, visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante.	135,77
29	3	unidade	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 200µL - mecânica, monocanal para dispensação de líquidos e fluídos, controle total de volume. Ejetor automático de ponteiros, visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante.	211,81
30	3	unidade	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 50µL - mecânica, monocanal para dispensação de líquidos e fluídos, controle total de volume. Ejetor automático de ponteiros, visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico, leve e estrutura	176,81



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

			totalmente em plástico ABS resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante.	
31	3	unidade	MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 500µL - mecânica, monocanal para dispensação de líquidos e fluídos, controle total de volume. Ejetor automático de ponteiros, visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante.	79,16
32	3	unidade	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL DE 100 µL A 1000µL – mecânica, monocanal, volume variável, visor com sistema de numeração, formato anatômico, leve, feita de plástico ABS resistente. Parte inferior podendo ser auto clavada a 121°C por um período de 15 minutos. Calibrada originalmente pelo fabricante.	225,64
33	100	embalagem	MICROTUBO DE COLETA COM EDTA - em plástico transparente/translúcido, contendo EDTA. Tampa plástica na cor roxa, com capa protetora em polímero resistente, para aspiração de 0,5ml a 1ml. Identificação no tubo e nome do reagente. Coleta com seringa. Apresentação: embalagem contendo 50 unidades e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	46,45
34	100	embalagem	MICROTUBO DE COLETA PARA TEMPO DE PROTROMBINA – em plástico transparente/translúcido, estéril, com CITRATO DE SÓDIO. Tampa na cor azul, com capa protetora em polímero resistente para aspiração 1,8ml a 2ml, medindo 13mm X 75mm. Identificação no tubo e nome do reagente. Coleta com seringa. Apresentação: embalagem contendo 50 unidades e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	75,00
35	12	frasco	ÓLEO DE IMERSÃO – para uso com objetiva de imersão em microscopia. Índice de refração (n 20/D) 1,515-1,517, viscosidade 100-120mPa*s, ausente de PCB. Embalagem: frasco com 100ml, contendo dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	36,43



MUNICÍPIO DE TAIACÚ

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

36	5.000	unidade	PIPETA PLÁSTICA PARA VHS – pipeta sorológica, descartável em poliestireno transparente, com filtro de algodão, apirogênica, esterilizada em radiação GAMA, livre de RNASE e DNASE. Volume de 10ml, intervalo de graduação de 1/10ml visível. Rótulo com nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	1,35
37	200	pacote	PONTEIRA AMARELA COM COROA de 0 a 200 µL - fabricada em polipropileno (PP) de alta densidade, livre de DNASE, RNASE, pirogênios, minerais ou metais pesados, sem filtro. Compatível com várias marcas de pipetas. Pacote com 1.000 unidades. Rótulo com nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	34,38
38	60	kit	PCR LÁTEX - PROTEÍNA C REATIVA - determinação por aglutinação em placa, método de partículas de látex sensibilizadas. Modo de reação qualitativa e semi-quantitativa, volume máximo de 2,0ml a 2,5ml de látex. Estocagem na temperatura de 2°C a 8°C, não automatizado. Reagente principal não liofilizado, não reconstituível, para determinação em soro, sem anticoagulante. Acondicionado em embalagem de acordo com as exigências do fabricante. Apresentação: kit para 100 testes. Rótulo com nº. de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. Registro ANVISA/M.S.	71,00
39	100	caixa	SCALP PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO Nº 21G – dispositivo para coleta múltipla de sangue. Agulha em aço inoxidável, bisel curto trifacetado, com capa protetora. Abas laterais (asas) de plástico ABS, tubo em PVC, flexível, transparente, atóxico e apirogênico. Com dispositivo de segurança. Embalagem individual contendo nº de lote e data de fabricação. Caixa com 100 unidades. Registro ANVISA/M.S.	55,15
40	100	caixa	SCALP PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO Nº 23G – dispositivo para coleta múltipla de sangue. Agulha em aço inoxidável, bisel curto trifacetado, com capa protetora. Abas laterais (asas) de plástico ABS, tubo em PVC, flexível, transparente, atóxico e apirogênico. Com dispositivo de segurança. Embalagem individual	70,13



MUNICÍPIO DE TAIACÚ

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

			contendo nº de lote e data de fabricação. Caixa com 100 unidades. Registro ANVISA/M.S.	
41	100	caixa	SCALP PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO Nº 25G – dispositivo para coleta múltipla de sangue. Agulha em aço inoxidável, bisel curto trifacetado, com capa protetora. Abas laterais (asas) de plástico ABS, tubo em PVC, flexível, transparente, atóxico e apirogênico. Com dispositivo de segurança. Embalagem individual contendo nº de lote e data de fabricação. Caixa com 50 unidades. Registro ANVISA/M.S.	53,15
42	24	unidade	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE – solução química utilizada para remoção de proteínas em tubulação de analisadores. Composição: cloreto de sódio 0,85% a 0,9%. Apresentação: embalagem contendo 500ml, com dados de identificação do produto, nome e marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Registro ANVISA/M.S.	65,00
43	5	frasco	SORO ANTI-A MONOCLONAL – reagente imuno-hematológico utilizado para determinação do grupo sanguíneo ABO, por meio da detecção do antígeno A. Composição: solução aquosa contendo anticorpos monoclonais anti-A (IgM), estabilizantes e conservantes apropriados. Apresentação: frasco contendo 10ml, tampa vedante e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	69,67
44	5	frasco	SORO ANTI-B MONOCLONAL – reagente imuno-hematológico utilizado para determinação do grupo sanguíneo ABO, por meio da detecção do antígeno B. Composição: solução aquosa contendo anticorpos monoclonais anti-B (IgM), estabilizantes e conservantes apropriados. Apresentação: frasco contendo 10ml, tampa vedante e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	71,33
45	20	frasco	SORO ANTI-D MONOCLONAL – reagente imuno-hematológico utilizado para tipagem do sistema Rh para detecção do antígeno D. Composição: solução aquosa contendo anticorpos monoclonais anti-D (IgM ou IgM +	102,67



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

			IgG), estabilizantes e conservantes apropriados. Apresentação: frasco contendo 10ml, tampa vedante e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	
46	20	frasco	SORO DE COOMBS MONOESPECÍFICO (ANTI IGG) – reagente da prova da antiglobulina humana direta e indireta, composto por anticorpos anti-IgG humanos purificados (monoespecíficos). Apresentação: frasco contendo 10ml, tampa de segurança e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	64,78
47	20	frasco	SORO DE COOMBS POLIESPECÍFICO (ANTI IGG + ANTI C3D) – reagente da prova da antiglobulina humana direta e indireta, composto por anticorpos anti-IgG e complemento C3d. Apresentação: frasco contendo 10ml, tampa de segurança e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	76,50
48	100	pacote	TAMPA PARA TUBOS DE ENSAIO – tampa tipo flecha com encaixe por pressão, moldada em polipropileno (PP), para tubos com medidas de 12mm X 75mm. Pacote com 1.000 unidades.	49,33
49	5	unidade	TIMER DIGITAL – mostrador de timer temporizador digital, display grande LCD, imã e suporte para bancada. Contagem regressiva e progressiva, com alarme. Programação de segundos e minutos até 60 minutos. Alimentação: 1 pilha modelo AAA.	109,63
50	500	unidade	TUBO CÔNICO PP 12ML GRADUADO – tubo cônico descartável fabricado em polipropileno, capacidade total de 12ml, graduado, sem tampa, para centrifuga.	1,00
51	150	embalagem	TUBO DE COLETA COM EDTA - tubo coleta de sangue a vácuo, em plástico transparente/translúcido contendo EDTA. Tampa plástica na cor roxa, capa protetora em polímero resistente. Aspiração de 4ml a 5ml, medindo 13mm X 75mm, com identificação no tubo e com o nome do reagente. Coleta com	52,48



MUNICÍPIO DE TAIACÚ

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

			seringa. Apresentação: embalagem contendo 100 unidades e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	
52	60	embalagem	TUBO DE COLETA COM FLUORETO DE SÓDIO - tubo coleta de sangue a vácuo, em plástico transparente/translúcido; contendo FLUORETO DE SÓDIO. Tampa plástica na cor cinza, capa protetora em polímero resistente. Aspiração de 4ml a 5ml, medindo 13mm X 75mm, com identificação no tubo e com o nome do reagente. Coleta com seringa. Apresentação: embalagem contendo 100 unidades e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	69,05
53	200	embalagem	TUBO DE COLETA COM GEL SEPARADOR - tubo coleta de sangue a vácuo, em plástico transparente/translúcido, contendo GEL SEPARADOR. Tampa plástica na cor amarela ou vermelha, capa protetora em polímero resistente. Aspiração de 5ml, medindo 13mm X 100mm, com identificação no tubo e com nome do reagente. Apresentação: embalagem contendo 100 unidades e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	84,19
54	60	embalagem	TUBO DE COLETA COM HEPARINA - tubo coleta de sangue a vácuo, em plástico transparente/translúcido, contendo HEPARINA DE SÓDIO ou HEPARINA DE LÍCIO. Tampa plástica na cor verde, capa protetora em polímero resistente. Aspiração de 6ml, medindo 13mm X 100mm, com identificação no tubo e nome do reagente. Coleta com seringa. Apresentação: embalagem contendo 100 unidades e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	130,95
55	60	embalagem	TUBO DE COLETA PARA TEMPO DE PROTROMBINA - tubo coleta de sangue a vácuo, em plástico transparente/translúcido, contendo CITRATO DE SÓDIO. Tampa plástica	65,20



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

			na cor azul, capa protetora em polímero resistente. Aspiração de 3,6ml, medindo 13mm X 75mm, com identificação no tubo e com o nome do reagente. Coleta com seringa. Apresentação: embalagem contendo 100 unidades e rótulo com nome do produto, nome e marca do fabricante, nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	
56	2000	unidade	TUBO DE ENSAIO 5ML – descartável, em poliestireno (PS), transparente, não estéril, capacidade para 5ml, medidas: 12mm X 75mm, sem tampa.	0,28
57	100	kit	VDRL - para triagem sorológica da sífilis, por flocculação em lâmina. Utiliza como suporte composto de suspensão antigênica estabilizada, leitura por flocculação, execução manual. Material biológico: soro, plasma ou liquor humano, determinação quantitativa, pronto para uso. Acondicionado em embalagem de acordo com as exigências do fabricante. Apresentação: kit com 250 testes. Rótulo com nº. de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. Registro ANVISA/M.S.	85,27

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO R\$
58	400	galão de 20 litros	ÁGUA DESTILADA PARA AUTOCLAVE – não injetável, não estéril e quimicamente pura. Apresentação: galão de 20 litros. Embalagem reforçada e apropriada para o produto, rotulagem contendo nº. de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência.	69,30
59	200	caixa	AGULHA DESCARTÁVEL PARA COLETA A VÁCUO 0,8MM X 25MM - hipodérmica, atóxica, apirogênica e descartável. Bisel trifacetado, esterilizada por óxido de etileno. Embalada individualmente. Caixa com 100 unidades, contendo data de fabricação, nº do lote, Registro ANVISA/M.S.	62,90
60	3.000	unidade	BOBINA DE PAPEL PARA APARELHO MINDRAY BC 2300 – papel térmico para o aparelho MINDRAY BC 2300. Medidas aproximadas: 49cm X 25cm.	5,26



MUNICÍPIO DE TAIACÚ

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

61	100	caixa	COLETOR DE URINA INFANTIL UNISSEX – em plástico transparente, capacidade de 100ml, estéril, graduado, com placa adesiva de substância hipoalergênica, sem rebarbas e furos. Esterilizados por óxido de etileno. Registro ANVISA/M.S. Caixa com 100 unidades	62,13
62	200	pacote	PONTEIRA AZUL de 200 a 1000 µL - fabricada em polipropileno (PP) de alta densidade, livre de DNASE, RNASE, pirogênios, minerais ou metais pesados. Com filtro. Compatível com várias marcas de pipetas. Pacote com 1.000 unidades. Rótulo com nº. de lote, data de fabricação/validade e procedência. Registro ANVISA/M.S.	46,64
63	100	kit	SANGUE OCULTO TESTE RÁPIDO - determinação da presença de sangue nas fezes. Com membrana de nitrocelulose e papéis de filtro, marcados com anticorpos anti hemoglobina conjugados. Suporte plástico com membrana de papel de filtro reagente, método imunocromatográfico. Acondicionado em embalagem de acordo com as exigências do fabricante. Apresentação: kit para 20 testes. Rótulo com nº. de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. Registro ANVISA/M.S.	72,89

Prazo: O prazo de duração desta contratação de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado mediante apresentação de justificativa aceita pela Administração e celebração do competente termo aditivo.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após a realização de estudo técnico preliminar, a aquisição de materiais laboratoriais, de todas as alternativas propostas, revelou-se a solução mais adequada para a satisfação do interesse público.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na aquisição de materiais e insumos laboratoriais diversos, destinados ao uso no laboratório da Unidade Mista de Saúde municipal, visando assegurar a continuidade e a qualidade da realização de exames clínicos de rotina e de urgência. A Unidade Mista de Saúde conta com estrutura laboratorial instalada e equipe técnica qualificada, sendo plenamente capaz de executar os exames de forma interna, desde que abastecida com os materiais adequados.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os materiais devem atender no mínimo às seguintes especificações:



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

- a)** possuir qualidade reconhecida e estar de acordo com as normas técnicas vigentes, com especificações compatíveis com os equipamentos e métodos utilizados no laboratório municipal;
- b)** ter prazos de validade adequados (mínimo de 12 meses a contar da data da entrega, salvo itens com validade naturalmente inferior) e com instruções claras sobre armazenamento, devendo suportar as condições ambientais da unidade;
- c)** ser entregues de forma parcelada, conforme a necessidade do setor e quantidades informadas nas ordens de fornecimento e em embalagens originais contendo informação do lote, procedência, fabricação e validade; e número do registro emitido pelo órgão competente (quando couber);

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Os materiais deverão ser entregues no Laboratório da Unidade Mista de Saúde, localizado na Rua Rui Barbosa, nº 660, nos dias úteis, das 7h às 13h, correndo por conta da empresa vencedora todas as despesas de embalagens, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, além de outras decorrentes do fornecimento.

5.2. O prazo de entrega é de até 10 (dez) dias, contados da emissão da ordem de fornecimento.

5.3. A empresa vencedora deverá entregar os materiais, na quantidade total contida na respectiva ordem de fornecimento, ficando vedado o acúmulo de pedidos para entrega posterior.

5.4. A empresa vencedora deverá constar da nota fiscal os valores unitários e respectivos valores totais em conformidade com o constante da correspondente ordem de fornecimento, atentando-se para as inexatidões que poderá decorrer de eventuais arredondamentos.

5.5. Os materiais serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo, no prazo de 3 (três) dias úteis contados da data da entrega.

5.6. Em caso de irregularidades apuradas no momento da entrega, o material poderá ser recusado de pronto, mediante termo correspondente, ficando dispensado o recebimento provisório, e fazendo-se imediata comunicação escrita ao fornecedor.

5.7. Se após o recebimento provisório, constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue quantitativo inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a empresa vencedora para substituir, às suas expensas, o material recusado ou complementar eventuais quantidades faltantes.



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

5.8. Se a empresa não substituir ou complementar o produto entregue em desconformidade com as especificações deste Termo de Referência, o responsável encaminhará a nota fiscal para pagamento, acompanhada de relatório circunstanciado, com vista à glosa do valor do produto recusado ou não entregue, informando, ainda, o valor a ser retido cautelarmente, para fazer face à eventual aplicação de multa.

5.9. A empresa vencedora garantirá a qualidade de cada item fornecido, obrigando-se a substituir aqueles que estiverem danificados em razão do transporte, descarga ou outra situação que não possa ser imputada à Administração.

6. MODELO DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1. O servidor responsável fará o recebimento dos materiais verificando a conformidade com as ordens de fornecimento e as especificações deste Termo de Referência.

6.2. O recebimento e fiscalização será realizado pela servidora **Ana Carolina Ferreira** e pela interlocução com a empresa vencedora.

6.3. A ação ou omissão total ou parcial do órgão fiscalizador da Administração não eximirá a empresa vencedora de total responsabilidade de entregar os materiais com toda a qualidade.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. No valor estará incluída todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

7.2. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.3. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.4. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

7.5. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando a Administração atestar a execução do objeto do contrato.

7.6. No caso de atraso pelo Município, os valores devidos à empresa vencedora serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do IPCA/IBGE.



MUNICÍPIO DE TIAÇU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

7.7. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a nota fiscal ou fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- I - o prazo de validade;
- II - a data da emissão;
- III - os dados da empresa e do órgão;
- IV - o período respectivo de execução da contratação;
- V - o valor a pagar; e
- VI - eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.8. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Administração;

7.9. A nota fiscal ou fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line*, na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.10. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.11. Constatando-se, a situação de irregularidade da empresa vencedora, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Administração.

7.12. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da empresa vencedora, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.13. Persistindo a irregularidade, a Administração deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

7.14. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

7.15. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.16. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.17. Não será efetuado qualquer pagamento enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO PRESTADOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão para registro de preços, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento de menor preço.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado da aquisição é de R\$ 318.017,15 (trezentos e dezoito mil, dezessete reais e quinze centavos).

9.2. O valor estabelecido como referência e como valor máximo para aquisição foi obtido através de consultas em contratações similares, cotação junto a empresas do ramo e pesquisa em mídia especializada conforme considera o art. 23, §1º incisos II, III e IV da Lei 14.133/2021.

9.3. Justificativa para utilizar como parâmetro os incisos II, III e IV:

9.3.1. Inciso II: As contratações similares feitas pela Administração Pública ajuda a garantir que os valores da contratação estejam alinhados com os preços praticados no mercado considerando os itens pesquisados, reforçando a legalidade.

9.3.2. Inciso III: A internet oferece acesso a uma ampla gama de fornecedores e varejistas, permitindo comparar preços entre diferentes marcas e produtos. Isso proporciona uma maior variedade de escolha e a possibilidade de encontrar a melhor oferta.

9.3.3. Inciso IV: Empresas do ramo específico detêm conhecimentos mais pontuais em relação a contratação pretendida, assim são capazes de oferecer cotações mais precisas, levando em consideração os detalhes dos itens. Empresas do ramo estão melhor posicionadas para fornecer insights sobre o estado atual do mercado, incluindo flutuações de preços, disponibilidade de materiais e demanda por determinados produtos ou serviços. Isso ajuda a contextualizar as cotações e a tomar decisões informadas sobre as melhores opções disponíveis.



MUNICÍPIO DE TAIACU

RUA RAUL MAÇONE, Nº 306 – CENTRO
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.544.690/0001-15

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação objeto deste Termo de Referência correrão à conta de dotação orçamentária, observada a seguinte classificação: 02 – Poder Executivo; 02.04 – Fundo Municipal de Saúde; 02.04.01 – Fundo Municipal de Saúde; 10.301.0005.2.104 – Atendimento Laboratorial; 3.3.90.30.00 – Material de consumo. Fonte de Recursos: 2 – Convênios Estaduais Vinculados e 5 – Convênios Federais Vinculados.

Taiacu, 04 de agosto de 2025.

Ana Carolina Ferreira
Analista de Laboratório