



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DO OBJETO: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO LABORATORIAL PARA ATENDER O LABORATÓRIO MUNICIPAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2. Descrição da necessidade

Os materiais solicitados pelo Laboratório do Fundo Municipal de Saúde de Jacarezinho-PR, são de suma importância para a Promoção da Saúde, e para cumprir esse compromisso de forma eficaz, é essencial que a instituição disponha de reagentes e materiais de consumo laboratoriais adequados e de qualidade. A aquisição desses materiais é vital para garantir um assistencialismo dos pacientes de forma adequada, segura e de garantindo um serviço de qualidade aos nossos pacientes. Trata-se de insumos para a realização de exames laboratoriais de bioquímica, urina, hemograma, fezes, imunologia, microbiologia e hematologia, os exames laboratoriais, são essenciais para auxiliar os médicos nos diagnósticos de doenças, sofridas por pacientes do município em geral.

3. Área requisitante

A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Jacarezinho- PR, sob responsabilidade do Ilustríssimo Secretário Municipal de Saúde.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, art. 6º, XIII, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Os materiais do presente processo serão utilizados no laboratório municipal de Jacarezinho. Os materiais serão utilizados para realização de exames como; exames laboratoriais de bioquímica, urina, hemograma, fezes, imunologia, microbiologia e hematologia. Os exames laboratoriais são essenciais para auxiliar os médicos nos diagnósticos de doenças sofridas por pacientes do município em geral.

Os pedidos dos insumos serão feitos de forma parcelada, ao longo dos doze meses de vigência do contrato, de acordo com a necessidade e



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

demanda do Laboratório do Fundo Municipal de Saúde de Jacarezinho-PR.

A entrega deverá ser na unidade requisitante, os produtos devem apresentar validade equivalente pelo menos seis meses do prazo de validade total.

As entregas deverão ser realizadas em até 10 dias úteis, a partir da data de solicitação feita pela secretaria.

Na ocorrência de não aceitação do produto por algum problema ocorrido no transporte, na fabricação ou outro que não seja de responsabilidade do laboratório, o fornecedor fica obrigado a substituir os produtos, sem custos para a contratante, no prazo máximo de (5) cinco dias úteis, contados da notificação a ser expedida pelo responsável.

Os materiais serão recebidos pela (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações exigidas pela secretaria.

No caso de algum insumo vencedor da licitação, de marca desconhecida pelos executores ou que nunca foi utilizado pelo nosso laboratório, será solicitada uma amostra para ser testada e posterior aprovação.

As empresas deverão ter atenção quanto ao prazo de entrega para que não traga transtorno ao funcionamento do Laboratório do Fundo Municipal de Saúde de Jacarezinho-PR, uma vez que ocorrendo atraso na entrega acarretarão prejuízos ao funcionamento do laboratório, sujeitando o proponente infrator as penalidades previstas em lei e no instrumento deste contrato, ficando os mesmos cientes de que os pedidos serão realizados parceladamente, mediante a demanda e necessidade, sem que a licitante vencedora possa impor valor ou volume mínimo para cada pedido. As ordens de fornecimento serão expedidas sempre que surgir a necessidade da instituição para aquisição dos mesmos.

6. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de mercado para aquisição, em sede de informação da empresa CONSULTEC SISTEMAS e seu banco de dados.

7. Estimativa do Valor da Contratação

Após realizarmos buscas no mercado, através da empresa CONSULTEC SISTEMAS, constatamos que o valor global da ordem é de R\$ 569.113,72 (quinhentos e sessenta e nova mil cento e treze reais e setenta e dois centavos).

No entanto, o valor indicado acima serve apenas como parâmetro para identificar o valor estimado da contratação, não servindo de preço de mercado. O levantamento foi realizado em obediência aos



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

requisitos do art. 23, da Lei 14.133/2021 e do Decreto que regulamenta a matéria.

8. Descrição da solução como um todo

A solução proposta é a aquisição de material de consumo laboratorial para suprir as necessidades do laboratório municipal da secretaria municipal de saúde através de Ata de Registro de Preços.

A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP. Os requisitos da contratação também se encontram elencados no presente ETP.



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

9. Estimativa das Quantidades Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
01	Ácido Clorídrico na concentração de 37% , embalagem de 1 litro	FR	04
02	Álcool 92,8% 1 litro: Álcool, Líquido, tipo: Etílico, 92,8° INPM, composição: álcool etílico, benzoato de denatônio e água, solubilidade: em água, cor: Incolor, aroma: característico, unção: uso doméstico.	UND	40
03	Álcool isopropílico 500 ml	UND	06
04	Álcool Puro 99,9 % 1 litro	UND	10
05	Artri Látex (fator reumatoide) kit 50 testes	KT	48
06	ASO látex (Antiestreptolisina O) kit 50 testes	KT	24
07	Azul de metileno Gabbet fr 500 ml	UND	08
08	Azul de Metileno Loeffler para Ziehl fr 500 ml	FR	08
09	Balão volumétrico de vidro de 50 ml	UN	08
10	Balão volumétrico de vidro 1 litro	UND	02
11	Bandeja simples em aço inox para corar 11 lâminas	UND	04
12	Bastão de vidro 10 X300MM	UND	40
13	Cabo de bisturi Nº 3: Cabo bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 3, aplicação cirurgia, comprimento 17 cm.	UND	06
14	Caixa coletor perfurocortante 20 Lts com 20 unid Coletor de materiais perfurocortantes tamanho mínimo 20L - caixa para descarte de material perfurocortante, fabricada em papelão, com alça dupla de segurança, produzida de acordo com a NBA 13853 e com registro na ANVISA. Capacidade 20l, com 20 unidades.	CAIXA	50
15	Caixa plástica porta 100 lâminas und	UND	08
16	Câmara de Neubauer melhorada	UND	05
17	Canudo de refrigerante médio com 300 unidades	PCT	30



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

18	Citrato Anticoagulante fr 20 ml	UND	10
19	Coletor 50 ml estéril sem pá natural, tampa vermelha pct 100 uni	PCT	300
20	Coletor 50 ml opaca fezes pct com 50 und	PCT	100
21	Coletor infantil unissex de urina 100 ml não estéril pct 10 und	PCT	200
22	Compressa de gaze 7,5 X 7,5 mm	PCT	250
23	Corante Giemsa solução - frasco de 500ml - produto para coloração de células sanguíneas em esfregaços de sangue periférico, medula óssea ou para estudo citológico de elementos celulares colhidos de punção, raspagem ou concentrados celulares de derrames cavitários.	UND	10
24	Corante May Grumwald 500 ml para coloração de lâminas de hemograma - 500 mL.	UND	10
25	Cuba de vidro para coloração forma alta com tampa vertical para 8 lâminas	UND	04
26	Cuba de vidro para coloração forma baixa tampa horizontal para 8 lâminas	UND	04
27	Curativo adulto pós coleta bandagem estéril bege tiras Curativo anti-séptico pós coleta de sangue. Características adicionais: embalagem rígida, de fácil aderência à pele. Bandagem lacrada com 04 (quatro) camadas: cobertura, adesivo, não-tecido e protetor. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: caixa com 500 unidades.	CX	100
28	Dengue Duo NS1 + IgG/IgM - Dengue ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa, simultânea e diferenciada de anticorpos IgG e IgM anti-dengue e antígeno NS1 dos quatro sorotipos do vírus 1, 2, 3 e 4. Testes rápidos kit 25 testes. Frasco solução Tampão, 1 Manual de Instrução. Apresentação: Sachê laminado contendo dispositivo de teste. Com registro na ANVISA.	KIT	200
29	Descartador 1 Lt rígido perfurocortante unid Coletor material perfurocortante – descartador para material perfurocortante com 01 litro em material resistente a perfurações, impermeável, com sistema de abertura e fechamento prático e seguro ao manuseio	UND	01
30	EDTA 10% NA anticoagulante fr 20 ml	UND	30
31	Escova para lavar tubos de ensaio pequena Escova uso laboratório, cerdas circulares em náilon, cabo de arame tamanho pequeno, para limpeza de tubo de ensaio, comprimento 22cm.	UND	20



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

32	Escova para lavar tubos de ensaio média. Escova, material cerda náilon, material cabo arame, tamanho médio, tipo uso limpeza tubo de ensaio, comprimento 24, tipo cerdas circulares, aplicação laboratório.	UND	20
33	Esparadrapo 10 cm x 4,5 mt. Esparadrapo impermeável, em tecido 100 % algodão impermeabilizado em uma das faces, cor branca, massa adesiva à base de óxido de zinco, resistente, com boa aderência e flexibilidade, fácil de rasgar, apresentação em carretel plástico, com capa de proteção, no tamanho 10 cm x 4,5 mt.	UND	40
34	Estante para tubos de ensaio de 13 mm em arame revestido de PVC, capacidade mínima para 40 tubos	UND	10
35	Estante para tubos de ensaio de 15 mm em arame revestido de PVC, capacidade mínima para 40 tubos	UND	10
36	Estante para tubos de ensaio de 18 mm em arame revestido de PVC, capacidade mínima para 40 tubos	UND	10
37	Estante para tubos de ensaio de 20 mm em arame revestido em PVC, capacidade mínima para 60 tubos	UND	10
38	Filtro de resistência destiladora - Cristófoli – RCO 00190. Filtro de resistência do destilador PE602 6,5 mmCristófoli com 10 unidades.	UNID	04
39	Fluoreto de potássio anticoagulante fr 30 ml Anticoagulante fluoreto de potássio c/30 ml com validade de no mínimo 02 anos a contar do ano da entrega.	FR	200
40	Frasco de vidro dosador com rolha de vidro Frasco laboratório, tipo <i>lechatelier</i> , material vidro, capacidade 250 ml, graduação graduado, tipo tampa rolha de vidro	UND	01
41	Fucsina de Gabbet frasco 500 ml	FR	10
42	Fucsina FenicadaZiehl frasco 500 ml Solução corante composto a base de fucsina fenicada para coloração pela técnica microbiológica de Gram, frasco 500 ml.	FR	10
43	Funil de vidro: Funil Laboratório, material vidro, formato pêra, capacidade 15 ml de diâmetro por 50 mm	UND	04
44	Funil de vidro: Funil Laboratório, material vidro, formato pêra, capacidade 30 ml de diâmetro por 50 mm	UND	04
45	Funil de vidro: Funil Laboratório, material vidro, formato pêra, capacidade 50 ml	UND	04



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

46	Funil de vidro: Funil Laboratório, material vidro, formato pêra, capacidade 250 ml	UND	04
47	HCG strip 25 UL (teste rápido de gravidez), caixa com 50 fitas.	CX	300
48	Hipoclorito de sódio 2,5 % - frasco 1000 ml: Hipoclorito de sódio, de 2,5 % comercial - límpido e levemente amarelado, frasco de 1000 ml.	UNID	160
49	Kit coloração de Ziehl-Neelsen com 3 frascos (Fucsina Fenicada, Álcool -Ácido, Azul de metileno, 500 ml	kit	12
50	Kit coloração de Ziehl-Gabbet para o diagnóstico da hanseníase	kit	12
51	Lâmina 26X76 fosca lapidada: Lâmina de Vidro para Microscopia, 26 x 76 mm, Ponta Fosca, Cx 50 Unid Lâmina de vidro para microscopia, vidro ótico de classe hidrolítica 3, espessura de 1,0 a 1,2 mm, cantos polidos/lapidação e uma das extremidades fosca (para marcação) e tamanho de 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades.	CX	140
52	Lâmina 26X76 Lisa comum não lapidada. Lâmina de Vidro para Microscopia, 26 x 76 mm, Lisa, Cx 50 Unid Lâmina de vidro para microscopia, vidro ótico de classe hidrolítica 3, espessura de 1,0 a 1,2 mm, lisa, cantos polidos/lapidação e tamanho 26x76 mm, caixa com 50 unidades.	CX	140
53	Lâmina de bisturi Nº 15 carbono: Lâmina bisturi, material carbono, tamanho nº 15, tipo descartável, esterilidade estéril, características adicionais embalada individualmente, caixa com 100 unid.	CX	06
54	Lamínula 24X24mm: Lamínula material vidro, dimensões cerca de 24 x 24 mm, descrição: comprimento 24mm por largura 24mm, aplicação microscopia, caixa com 100 unidades.	UND	60
55	Lamínulas de cristal: Lamínulas para câmara de Neubauer (20 x 26 x 0,4 mm), caixa com 10 unidades.	CX	04
56	Lâmpada para microscópio: Lâmpada (Halógena) para microscópio óptico 20W, 6V, G4,	UND	30
57	Lamparina à álcool de inox 100 ml para procedimento clínico ou laboratorial	UND	04
58	Lápis dermatográfico cera azul	UND	08
59	Máscara cirúrgica tripla com elástico cx 50 unid	CX	500
60	Máscara tuberculose sem válvula (N95) cx com 20 unid	CX	40



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

61	Mexedor para café cristal 8,5 cm com 500 unid.	pct	06
62	Micropipeta automática do tipo monocanal de volume fixo 25 uL	UND	04
63	Óculos de proteção lente incolor unid	UND	06
64	Óleo imersão: Óleo de imersão, uso para microscopia, aspecto físico líquido límpido, transparente, densidade 1,02 g/cm ³ frasco com 100 ml	UND	06
65	Palito para churrasco de madeira (não pode ser de bambu) pct com 100 unid	PCT	20
66	Panótico Rápido 3X 500 ml	CX	20
67	Papel filtro 12,5 cm faixa branca	UND	08
68	Papel higiênico ultra macio com 4 rolos (para uso de limpeza da objetiva do microscópio)	UND	24
69	Papel toalha interfolhas com 1000 unid	PCT	300
70	Parasitofiltro: Peneiras descartáveis para parasitológico. Embalagem com 100 unidades.	PCT	80
71	PCR látex (proteína C reativa): Reagente PCR (proteína C reativa), semi quantitativo para ser usado em soro ou plasma, teste de látex em lamina, frasco com 2,5 ml, kit 50 testes.	KT	70
72	Pinça Kelly curva: Pinça Kelly-Rankin, reta, 16cm pinça cirúrgica, material aço inoxidável, tipo ponta curva, comprimento 16 cm, modelo 1 rankin-kelly.	UND	08
73	Pinca De Aço Inox Ponta Reta Serrilhada 160mm	UND	10
74	Pipeta automática volume ajustável e variável de 10 a 100 uL,	UND	04
75	Pipeta automática, tipo multicanal, volume fixo 50 uL	UND	04
76	Pipeta de Pasteur descartável: Pipeta, tipo sorológica, graduação graduada, capacidade 10 ml, material plástico, escala 0,1 em 0,1 ml, esterilidade estéril, embalagem individual, tipo uso descartável, acessórios com filtro hidrófobo, caixa com 500 unidades.	P C T	20
77	Pipeta graduada sorológica de vidro com esgotamento total de 10 ml	UND	40



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

78	Pipeta graduada sorológica de vidro com esgotamento total de 20 ml	UND	20
79	Pipeta de Westergreen (VHS): Pipeta laboratório, tipo Westergreen, capacidade 0 a 200 microl, características adicionais para VHS, material: vidro	UND	50
80	Pipetador de segurança 1/40 ml: Pipetador, material borracha, tipo manual, capacidade até 50 ml, ajuste tipo pêra, componentes com 3 vias	UND	08
81	Pisseta (frasco lavador) graduado em silkscreen, tampa azul capacidade 500 mL	UND	20
82	Placa de Kline de vidro para VDRL	UND	08
83	Ponteira 0-200 uL descartável, tipo universal amarela pacote com 1000 unid	PCT	24
84	Ponteira 200-1000UL descartável, tipo universal azul pacote com 1000 unid	PCT	02
85	Proveta de vidro: proveta em material de vidro, graduação graduada, capacidade 50 ml, base em vidro.	UND	08
86	Proveta de vidro: proveta em material de vidro, graduação graduada, capacidade 100 ml, base em vidro.	UND	04
87	Proveta de vidro: proveta em material de vidro, graduação graduada, capacidade 250 ml, base em vidro.	UND	04
88	Proveta de vidro: proveta em material de vidro, graduação graduada, capacidade 1000 ml, base em vidro.	UND	02
89	Rack para ponteira tipo Gilson de 0-200 uL	UND	02
90	Rack para ponteira tipo Gilson de 200-1000 uL	UND	02
91	Rack para ponteira tipo universal de 0-200 uL	UND	02
92	Rack para ponteira tipo universal de 200-1000 uL	UND	02
93	RPR Bras VDRL com controles kit 675 T	KT	24



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

96	Soro anti-A: Soro anti-A monoclonal, para determinação de grupo sanguíneo do sistema ABO, na utilização de técnica em tubo. Produto estéril, embalagem com 10ml	FR	24
97	Soro Anti-B: Soro Anti-B monoclonal para determinação de grupo sanguíneo sistema ABO, na utilização de técnica em tubo. Produto estéril, embalagem com 20ml.	FR	24
98	Soro Anti-D: Soro Anti-D especificações mínimas deve apresentar reatividade de pelo menos 3+ com hemácias dos grupos sanguíneos O Ror , R1r e R2r, com título 32, embalagem com 10ml.	FR	24
99	Soro Controle RH: Soro controle RH Especificações mínimas: Deve ser um controle negativo das determinações de fator Rh(D), deve ter obrigatoriamente a mesma procedência e o meio diluente do soro anti-D e anti-CDE, embalagem com 10 ml, trazer bulário.	UND	24
100	Soro de Coombs: Soro de Coombs - Soro antiglobulina humana monoespecífico anti-IGG, constituído por anticorpo, reagindo com imunoglobulinas humanas da classe IGG para utilização nas técnicas de tubo, embalagem com 10 ml.	UND	12
101	Suporte de Westergreen em base de ferro com pintura epóxi para até 10 pipetas	UND	06
102	Swab haste plástica estéril: Swab, material haste plástica, estéril, tipo ponta em algodão hidrófilo, pacote com 100 unidades.	PCT	10
103	Tampa descartável para tubo de ensaio cristal: tubo laboratório, tipo ensaio, material polipropileno, tipo fundo redondo, dimensões cerca de 12 x 75 mm com 1000 unid	PCT	60
104	Tira de urina com 10 áreas e densidade cx com 150 tiras	FR	200
105	Trocas de coluna deionizadora (1800 regenerada): coluna deionizadora, coluna a base de troca, para ser regenerada pelo fabricante, compatível com o deionizador modelo 1800	UND	08
106	Tubo a vácuo com EDTA K3: tubo para coleta de sangue a vácuo, para ser utilizado em hematologia. Tamanho 13 x 75mm, volume de aspiração 4ml rack com 100 unid	PCT	1.000
107	Tubo a vácuo com EDTA K3: tubo para coleta de sangue a vácuo, para ser utilizado em hematologia. Tamanho 13 x 75mm, volume de aspiração 2ml rack com 100 unid	PCT	500



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

108	Tubo a vácuo sorologia 4 ml: tubo para coleta a vácuo, siliconizado, em plástico transparente, estéril, com tampa plástica protetora, rolha siliconizada, sem anticoagulante, O om gel separador ativador de coágulo, suficiente para aspirar 4,0 ml de sangue, embalagem com 100 unidades.	PCT	700
109	Tubo laboratório, tipo centrífuga, material polipropileno, tipo fundo cônico, capacidade 10 ml, acessórios tampa rosqueável, graduação graduado, esterilidade estéril, apirogênico, livre de DNase e RNase, uso descartável, com 50 unidades.	PCT	06
110	Tubo de ensaio cristal: Tubo laboratório, tipo ensaio, material vidro, tipo fundo redondo, dimensões cerca de 15 x 100 mm, adicional sem orla, embalagem com 1000 unidades	PCT	20
111	Tubo de ensaio cristal: tubo laboratório, tipo ensaio, material vidro, tipo fundo redondo, dimensões cerca de 12 x 75 mm, adicional sem orla, sem tampa, embalagem com 1000 unidades	PCT	100

LOTE II REAGENTES DE EXAMES QUIÍMICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
01	Ácido Úrico kit 2 x100 ml kit (ácido úrico - automatizado) para determinação do ácido úrico, método enzimático colorimétrico ponto final ou similar, armazenamento em geladeira, com validade mínima 180 dias.	KIT	30
02	Bilirrubina Direta e Total kit para automação: Kit para determinação de bilirrubina direta e total – BD 1 x 250 ml; BT 1 x 250 ml; NI 1 x 27 ml. Com programação para BS 200 E Mindray e reagentes prontos para uso – método Dimetilsulfóxido	KIT	10
03	Colesterol HDL direto kit 60/20 ml Kit para determinação de Colesterol HDL, e reagentes prontos para uso – Método Enzimático	KIT	50
04	Colesterol kit 2X 100 ml kit para determinação de colesterol (pronto para uso)	KIT	30
05	Creatinina kit – Unidade com 1000ml; método: cinético colorimétrico	UND	40
06	Fosfatase Alcalina kit, método cinético colorimétrico para automação. Tampão 2x24 ml, substrato 2x6 ml	UND	30
07	Gama GT PP 60 ml: Kit para determinação de Gama GT, metodologia cinético, para detecção em amostras de soro e plasma. kit com 60 ml.	KIT	20



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

08	Glicose enzimática colorimétrica: Kit contendo todos os reagentes para determinação de glicose no sangue e líquidos biológicos acompanhado de solução padrão, por método enzimático colorimétrico; com apresentação para 500 a 1000 testes, utilizando volume min. de reação 1,0ml e máx. 2,0ml. Validade do material após a entrega com no máximo 1/4 de vida útil gasto.	UND	36
09	Multicalibrador de bioquímica: Soro multicalibrador para automação em bioquímica, embalagem com 2 frascos x 3 ml cada, compatível com o aparelho BS 120 e BS 200 E (das mesmas marcas dos reagentes de bioquímica)	KIT	20
10	TGO kit: kit diagnóstico para determinação de TGO com 100 ml para automação; método: cinético UV	KIT	30
11	TGP kit: kit diagnóstico para determinação de TGP com 100 ml para automação; método cinético UV	KIT	30
12	Triglicérides kit: kit diagnóstico para determinação de triglicérides com 200 ml para automação; método: enzimático colorimétrico	KIT	40
13	Uréia kit, método UV, para automação, apresentação: tampão 4x25 ml, substrato 4x5 ml e padrão 1 x 2 ml.	KIT	30

LOTE III – REAGENTES DE EXAMES DE COAGULAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UM	QUANT
01	KPTT (TTPA) – Tempo de tromboplastina parcial ativado	KIT	02
02	TAP (TP 10X2 ML) – Tempo de atividade da protrombina	KIT	04
03	PLASMA CONTROLE NÍVEL 1 (6X1) ML	KIT	02
04	PLASMA CONTROLE NÍVEL 2 (6X1) ML	KIT	02



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A solução para eventual aquisição parcelada dos insumos laboratoriais, sendo a licitação do tipo menor preço por item. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

10. Demonstrativos dos resultados pretendidos

A aquisição dos produtos solicitados tem por finalidade suprir as demandas de atendimentos e exames laboratoriais realizados pelo Laboratório Municipal de Jacarezinho.

11. Contratações correlatas/ ou interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. Possíveis impactos ambientais

A presente contratação não gera impactos ambientais diretos.

13. Declaração de Viabilidade

Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação para aquisição de insumos laboratoriais é fundamental e indispensável para o funcionamento do Laboratório Municipal da Secretaria Municipal de Saúde de Jacarezinho, portanto torna-se viável essa contratação.



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Jacarezinho - Estado do Paraná

e-mail: saude@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Paraná, 628 - Centro - Fone: (43) 3911-3040/3054 - CEP: 86.400-000

CNPJ 09.309.271/0001-06
