

## TERMO DE REFERÊNCIA

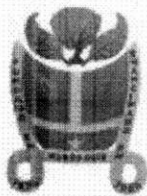
### 1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER O LABORATÓRIO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE RURÓPOLIS, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

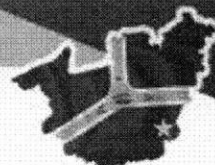
1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

| SEQ                                                                                        | DESCRIÇÃO                                                                                  | QTD    | UND     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 1                                                                                          | Ácido Clorhídrico 37% PA ACS ISO 1000 ml                                                   | 30,00  | Frasco  |
| ácido clorhídrico 37% pa acs iso 1000 ml                                                   |                                                                                            |        |         |
| 2                                                                                          | Álcool Ácido 1% para coloração de bactérias álcool ácido resistentes em esfregaços 1000 ml | 30,00  | Frasco  |
| álcool ácido 1% para coloração de bactérias álcool ácido resistentes em esfregaços 1000 ml |                                                                                            |        |         |
| 3                                                                                          | Álcool Ácido 3% para coloração de bactérias álcool ácido resistentes em esfregaços 500 ml  | 30,00  | Frasco  |
| álcool ácido 3% para coloração de bactérias álcool ácido resistentes em esfregaços 500 ml  |                                                                                            |        |         |
| 4                                                                                          | Álcool Etilico Absoluto PA Concentração: 99,5% 1000ml                                      | 30,00  | Frasco  |
| álcool etílico absoluto pa concentração: 99,5% 1000ml                                      |                                                                                            |        |         |
| 5                                                                                          | Álcool Isopropílico PA 1000 ml                                                             | 30,00  | Frasco  |
| álcool isopropílico pa 1000 ml                                                             |                                                                                            |        |         |
| 6                                                                                          | Azul cresil brilhante 1000 ml                                                              | 10,00  | Frasco  |
| azul cresil brilhante 1000 ml                                                              |                                                                                            |        |         |
| 7                                                                                          | Azul de metileno 1000 ml                                                                   | 50,00  | Frasco  |
| azul de metileno 1000 ml                                                                   |                                                                                            |        |         |
| 8                                                                                          | Álcool Acetona Descorante para coloração diferencial em Bacteriologia 1000 ml              | 30,00  | Frasco  |
| álcool acetona descorante para coloração diferencial em bacteriologia 1000 ml              |                                                                                            |        |         |
| 9                                                                                          | Violeta de Genciana Corante para coloração diferencial em Bacteriologia 100 ml.            | 30,00  | Frasco  |
| violeta de genciana corante para coloração diferencial em bacteriologia 100 ml.            |                                                                                            |        |         |
| 10                                                                                         | Calibrador de teste analítico 5 ml                                                         | 50,00  | Unidade |
| calibrador de teste analítico 5 ml                                                         |                                                                                            |        |         |
| 11                                                                                         | Ácido Úrico Liquiform 100 ml                                                               | 100,00 | Unidade |
| ácido úrico liquiform 100 ml                                                               |                                                                                            |        |         |
| 12                                                                                         | AST/TGO Liquiform 120 ml                                                                   | 300,00 | Unidade |





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

|                                     |                                     |        |         |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|
| ast/tgo liquiform 120 ml            |                                     |        |         |
| 13                                  | ALT/TGP Liquiform 120 ml            | 300,00 | Unidade |
| alt/tgp liquiform 120 ml            |                                     |        |         |
| 14                                  | Amilase Liquiform 100 ml            | 100,00 | Unidade |
| amilase liquiform 100 ml            |                                     |        |         |
| 15                                  | Bili D Liquiform 100 ml             | 50,00  | Unidade |
| bili d liquiform 100 ml             |                                     |        |         |
| 16                                  | Bili T Liquiform 100 ml             | 50,00  | Unidade |
| bili t liquiform 100 ml             |                                     |        |         |
| 17                                  | CK NAC 100 ml                       | 50,00  | Unidade |
| ck nac 100 ml                       |                                     |        |         |
| 18                                  | CK MB 100 ml                        | 50,00  | Unidade |
| ck mb 100 ml                        |                                     |        |         |
| 19                                  | Controle de teste analítico 5ml     | 50,00  | Unidade |
| controle de teste analítico 5ml     |                                     |        |         |
| 20                                  | Colesterol Liquiform 100 ml         | 300,00 | Unidade |
| colesterol liquiform 100 ml         |                                     |        |         |
| 21                                  | Creatinina K Cinética 300 ml        | 150,00 | Unidade |
| creatinina k cinética 300 ml        |                                     |        |         |
| 22                                  | Fosfatase Alcalina Liquiform 120 ml | 150,00 | Unidade |
| fosfatase alcalina liquiform 120 ml |                                     |        |         |
| 23                                  | Gama GT Liquiform 100 ml            | 100,00 | Unidade |
| gama gt liquiform 100 ml            |                                     |        |         |
| 24                                  | Glicose liquiform 500 ml            | 100,00 | Unidade |
| glicose liquiform 500 ml            |                                     |        |         |
| 25                                  | HDL Liquiform 0 ml                  | 100,00 | Unidade |
| hdl liquiform 0 ml                  |                                     |        |         |
| 26                                  | Magnésio 200 ml                     | 50,00  | Unidade |
| magnésio 200 ml                     |                                     |        |         |
| 27                                  | Proteínas Totais                    | 50,00  | Unidade |
| proteínas totais                    |                                     |        |         |
| 28                                  | Triglicerídeos Liquiform            | 300,00 | Unidade |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APÓS SUA CÁMARA PARA O ORÇAMENTO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 2 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

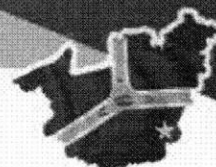


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS**



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

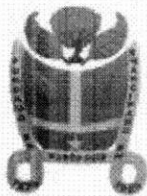
|                                                     |                                                          |        |         |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|---------|
| triglicerídeos liquiform                            |                                                          |        |         |
| 29                                                  | Ureia Liquiform                                          | 300,00 | Unidade |
| ureia liquiform                                     |                                                          |        |         |
| 30                                                  | SDH Lisante para contador automático                     | 100,00 | Unidade |
| sdh lisante para contador automático                |                                                          |        |         |
| 31                                                  | SDH Diluente para contador automático                    | 100,00 | Unidade |
| sdh diluente para contador automático               |                                                          |        |         |
| 32                                                  | Solução de limpeza SDH Cleaner 150 ml                    | 10,00  | Unidade |
| solução de limpeza sdh cleaner 150 ml               |                                                          |        |         |
| 33                                                  | Micropipetas SDH20                                       | 20,00  | Unidade |
| micropipetas sdh20                                  |                                                          |        |         |
| 34                                                  | Kit Panótico caixa contendo 3 frascos com 500 ml         | 50,00  | Kit     |
| kit panótico caixa contendo 3 frascos com 500 ml    |                                                          |        |         |
| 35                                                  | Fucsina fenicada de gram 500 ml                          | 30,00  | Unidade |
| fucsina fenicada de gram 500 ml                     |                                                          |        |         |
| 36                                                  | Fucsina fenicada de Ziehl Neelsen 1000 ml                | 30,00  | Unidade |
| fucsina fenicada de ziehl neelsen 1000 ml           |                                                          |        |         |
| 37                                                  | Lugol para gram 500 ml                                   | 30,00  | Unidade |
| lugol para gram 500 ml                              |                                                          |        |         |
| 38                                                  | Lugol forte (parasitologia) 500 ml                       | 30,00  | Unidade |
| lugol forte (parasitologia) 500 ml                  |                                                          |        |         |
| 39                                                  | Óleo de imersão para microscopia 50 ml                   | 50,00  | Unidade |
| óleo de imersão para microscopia 50 ml              |                                                          |        |         |
| 40                                                  | ASLO reagente látex 2,5 ml                               | 300,00 | Unidade |
| aslo reagente látex 2,5 ml                          |                                                          |        |         |
| 41                                                  | Fator reumatoide Látex 2,5 ml                            | 300,00 | Unidade |
| fator reumatoide látex 2,5 ml                       |                                                          |        |         |
| 42                                                  | Proteína C Reativa látex 2,5 ml                          | 300,00 | Unidade |
| proteína c reativa látex 2,5 ml                     |                                                          |        |         |
| 43                                                  | Fita reativas para uroanálises com 10 determinações      | 300,00 | Unidade |
| fita reativas para uroanálises com 10 determinações |                                                          |        |         |
| 44                                                  | Teste rápido para hepatite B (HBsAg) cx com 25 unidade.s | 100,00 | Caixa   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE ABAIXO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 3 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

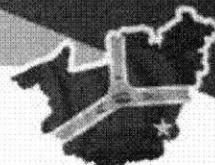


**PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS**

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

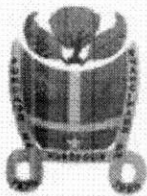


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

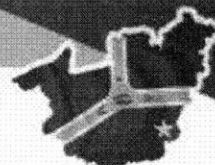
|                                                                  |                                                                  |        |         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| teste rápido para hepatite b (hbsag) cx com 25 unidade.s         |                                                                  |        |         |
| 45                                                               | Teste rápido HIV 1/2 cx com 30 unidades                          | 100,00 | Caixa   |
| teste rápido hiv 1/2 cx com 30 unidades                          |                                                                  |        |         |
| 46                                                               | Teste rápido Hepatite C (HCV) com 25 testes.                     | 100,00 | Unidade |
| teste rápido hepatite c (hcv) com 25 testes.                     |                                                                  |        |         |
| 47                                                               | Teste rápido Leishmaniose (LSH) com 25 testes                    | 50,00  | Caixa   |
| teste rápido leishmaniose (lsh) com 25 testes                    |                                                                  |        |         |
| 48                                                               | Teste HAV IgG/IgM- Teste rápido cx com 30 unidades               | 100,00 | Caixa   |
| teste hav igg/igm- teste rápido cx com 30 unidades               |                                                                  |        |         |
| 49                                                               | Teste rápido PSA total com 25 unidades                           | 300,00 | Caixa   |
| teste rápido psa total com 25 unidades                           |                                                                  |        |         |
| 50                                                               | Teste rápido pesquisa de sangue oculto nas fezes com 25 unidades | 150,00 | Caixa   |
| teste rápido pesquisa de sangue oculto nas fezes com 25 unidades |                                                                  |        |         |
| 51                                                               | Teste rápido Beta (HCG) caixa com 100 unidades                   | 150,00 | Caixa   |
| teste rápido beta (hcg) caixa com 100 unidades                   |                                                                  |        |         |
| 52                                                               | Teste rápido para influenza caixa com 25 unidades                | 50,00  | Caixa   |
| teste rápido para influenza caixa com 25 unidades                |                                                                  |        |         |
| 53                                                               | Teste rápido COVID-19 caixa com 25 unidades                      | 100,00 | Caixa   |
| teste rápido covid-19 caixa com 25 unidades                      |                                                                  |        |         |
| 54                                                               | Teste dengue IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.               | 100,00 | Caixa   |
| teste dengue igg/igm rápido caixa com 30 unidades.               |                                                                  |        |         |
| 55                                                               | Teste zika IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.                 | 100,00 | Caixa   |
| teste zika igg/igm rápido caixa com 30 unidades.                 |                                                                  |        |         |
| 56                                                               | Teste chikungunya IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.          | 100,00 | Caixa   |
| teste chikungunya igg/igm rápido caixa com 30 unidades.          |                                                                  |        |         |
| 57                                                               | Teste rápido toxoplasmose IgG/IgM caixa com 30 unidades.         | 300,00 | Caixa   |
| teste rápido toxoplasmose igg/igm caixa com 30 unidades.         |                                                                  |        |         |
| 58                                                               | Teste rápido rubéola IgG/IgM caixa com 30 unidades.              | 300,00 | Caixa   |
| teste rápido rubéola igg/igm caixa com 30 unidades.              |                                                                  |        |         |
| 59                                                               | Teste rápido para citomegalovírus IgG/IgM caixa com 25 unidades  | 300,00 | Caixa   |
| teste rápido para citomegalovírus igg/igm caixa com 25 unidades  |                                                                  |        |         |
| 60                                                               | Teste rápido sífilis                                             | 200,00 | Caixa   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AGUARDADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA 4 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

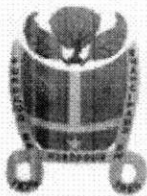
|                                                     |                                                     |        |         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|---------|
| teste rápido sífilis                                |                                                     |        |         |
| 61                                                  | Soro anti A monoclonal 10 ml                        | 100,00 | Unidade |
| soro anti a monoclonal 10 ml                        |                                                     |        |         |
| 62                                                  | Soro anti B monoclonal 10 ml                        | 100,00 | Unidade |
| soro anti b monoclonal 10 ml                        |                                                     |        |         |
| 63                                                  | Soro anti D (RH) monoclonal 10 ml                   | 100,00 | Unidade |
| soro anti d (rh) monoclonal 10 ml                   |                                                     |        |         |
| 64                                                  | Soro coombs monoclonal 10 ml                        | 50,00  | Unidade |
| soro coombs monoclonal 10 ml                        |                                                     |        |         |
| 65                                                  | Kit de reagente TTPA                                | 10,00  | Unidade |
| kit de reagente ttpa                                |                                                     |        |         |
| 66                                                  | Kit de Protombina (TAP)                             | 10,00  | Unidade |
| kit de protombina (tap)                             |                                                     |        |         |
| 67                                                  | VDRL reagente                                       | 150,00 | Unidade |
| vdrl reagente                                       |                                                     |        |         |
| 68                                                  | Agulha coleta múltipla vácuo 25x0,7 mm com 100      | 300,00 | Caixa   |
| agulha coleta múltipla vácuo 25x0,7 mm com 100      |                                                     |        |         |
| 69                                                  | Agulha hipodérmica descartável 25x0,7 mm com 100    | 300,00 | Caixa   |
| agulha hipodérmica descartável 25x0,7 mm com 100    |                                                     |        |         |
| 70                                                  | Agulha hipodérmica descartável 20x0,55mm com 100    | 300,00 | Caixa   |
| agulha hipodérmica descartável 20x0,55mm com 100    |                                                     |        |         |
| 71                                                  | Bolsa para coleta de sangue                         | 100,00 | Unidade |
| bolsa para coleta de sangue                         |                                                     |        |         |
| 72                                                  | Seringa 3ml caixa com 100                           | 300,00 | Caixa   |
| seringa 3ml caixa com 100                           |                                                     |        |         |
| 73                                                  | Seringa 5ml caixa com 100                           | 600,00 | Caixa   |
| seringa 5ml caixa com 100                           |                                                     |        |         |
| 74                                                  | Luvas descartáveis látex tamanho PP com 10 unidades | 150,00 | Caixa   |
| luvas descartáveis látex tamanho pp com 10 unidades |                                                     |        |         |
| 75                                                  | Luvas descartáveis látex tamanho P com 100 unidades | 150,00 | Caixa   |
| luvas descartáveis látex tamanho p com 100 unidades |                                                     |        |         |
| 76                                                  | Luvas descartáveis látex tamanho M com 100 unidades | 150,00 | Caixa   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTANDO SUA CÂMERA PARA O QR CODE ABAIXO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA 5 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

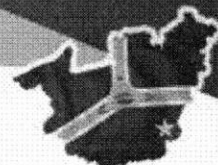


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

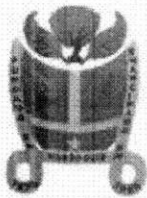
|                                                                             |                                                                             |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| luvas descartáveis látex tamanho m com 100 unidades                         |                                                                             |        |         |
| 77                                                                          | Luvas descartáveis látex tamanho G com 100 unidades                         | 100,00 | Caixa   |
| luvas descartáveis látex tamanho g com 100 unidades                         |                                                                             |        |         |
| 78                                                                          | Máscara tripla descartável cirúrgica caixa com 50 unidades.                 | 100,00 | Caixa   |
| máscara tripla descartável cirúrgica caixa com 50 unidades.                 |                                                                             |        |         |
| 79                                                                          | Máscara de proteção N95 PFF2 com 20 unidades.                               | 50,00  | Caixa   |
| máscara de proteção n95 pff2 com 20 unidades.                               |                                                                             |        |         |
| 80                                                                          | Touca cirúrgica descartável caixa com 100.                                  | 100,00 | Caixa   |
| touca cirúrgica descartável caixa com 100.                                  |                                                                             |        |         |
| 81                                                                          | Abaixador de língua caixa com 100                                           | 50,00  | Pacote  |
| abaixador de língua caixa com 100                                           |                                                                             |        |         |
| 82                                                                          | Suporte para caixas de descarte de perfurocortante                          | 20,00  | Unidade |
| suporte para caixas de descarte de perfurocortante                          |                                                                             |        |         |
| 83                                                                          | Caixas de papelão perfurocortante                                           | 300,00 | Unidade |
| caixas de papelão perfurocortante                                           |                                                                             |        |         |
| 84                                                                          | Coletor universal estéril 50 ml com 100                                     | 500,00 | Pacote  |
| coletor universal estéril 50 ml com 100                                     |                                                                             |        |         |
| 85                                                                          | Coletor esterilizado 70 ml com 100                                          | 300,00 | Pacote  |
| coletor esterilizado 70 ml com 100                                          |                                                                             |        |         |
| 86                                                                          | Saco coletor infantil unissex caixa com 50                                  | 300,00 | Pacote  |
| saco coletor infantil unissex caixa com 50                                  |                                                                             |        |         |
| 87                                                                          | Coletor parasitológico com formalina 5% neutra e tamponada com 200 unidades | 50,00  | Pacote  |
| coletor parasitológico com formalina 5% neutra e tamponada com 200 unidades |                                                                             |        |         |
| 88                                                                          | Curativo stopper com 500 unidades                                           | 30,00  | Caixa   |
| curativo stopper com 500 unidades                                           |                                                                             |        |         |
| 89                                                                          | Curativo Stopper infantil com 500 unidades                                  | 10,00  | Caixa   |
| curativo stopper infantil com 500 unidades                                  |                                                                             |        |         |
| 90                                                                          | Lâmina com extremidades foscas com 100 und                                  | 400,00 | Caixa   |
| lâmina com extremidades foscas com 100 und                                  |                                                                             |        |         |
| 91                                                                          | Lâmina extensoras                                                           | 20,00  | Caixa   |
| lâmina extensoras                                                           |                                                                             |        |         |
| 92                                                                          | Lâminas lisas lapidadas com 100                                             | 50,00  | Caixa   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 6 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

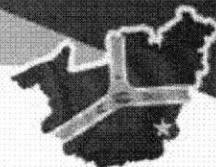


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

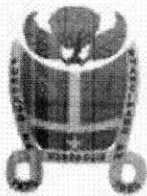
|                                                                                         |                                                                                         |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| lâminas lisas lapidadas com 100                                                         |                                                                                         |        |         |
| 93                                                                                      | Lâminula 22x22 mm com 1000                                                              | 100,00 | Caixa   |
| lâminula 22x22 mm com 1000                                                              |                                                                                         |        |         |
| 94                                                                                      | Lanceta de segurança premium 18g com 100 un                                             | 30,00  | Caixa   |
| lanceta de segurança premium 18g com 100 un                                             |                                                                                         |        |         |
| 95                                                                                      | Lápis dermatográfico azul ou preto                                                      | 20,00  | Unidade |
| lápis dermatográfico azul ou preto                                                      |                                                                                         |        |         |
| 96                                                                                      | Lençol descartável 70x 50 caixa com 10 rolos                                            | 3,00   | Caixa   |
| lençol descartável 70x 50 caixa com 10 rolos                                            |                                                                                         |        |         |
| 97                                                                                      | Suporte para coleta de sangue caixa com 250 unidades.                                   | 10,00  | Unidade |
| suporte para coleta de sangue caixa com 250 unidades.                                   |                                                                                         |        |         |
| 98                                                                                      | Escalpe de segurança para coleta a vácuo caixa com 50                                   | 50,00  | Caixa   |
| escalpe de segurança para coleta a vácuo caixa com 50                                   |                                                                                         |        |         |
| 99                                                                                      | Porta lâminas para citologia para 3 lâminas com 100 unidades                            | 50,00  | Caixa   |
| porta lâminas para citologia para 3 lâminas com 100 unidades                            |                                                                                         |        |         |
| 100                                                                                     | Swab de rayon 155c seco em tubo com 100                                                 | 50,00  | Caixa   |
| swab de rayon 155c seco em tubo com 100                                                 |                                                                                         |        |         |
| 101                                                                                     | Swab para coleta de amostra estéril com haste de plástico caixa com 100                 | 100,00 | Caixa   |
| swab para coleta de amostra estéril com haste de plástico caixa com 100                 |                                                                                         |        |         |
| 102                                                                                     | Garrote para coleta com 25 unidades                                                     | 100,00 | Caixa   |
| garrote para coleta com 25 unidades                                                     |                                                                                         |        |         |
| 103                                                                                     | Tubo Gel de coleta a vácuo com ou sem ativador de coágulo 4,0 ml com 100 unidades       | 800,00 | Caixa   |
| tubo gel de coleta a vácuo com ou sem ativador de coágulo 4,0 ml com 100 unidades       |                                                                                         |        |         |
| 104                                                                                     | Tubo Gel de coleta a vácuo âmbar com ou sem ativador de coágulo 4,0 ml com 100 unidades | 100,00 | Caixa   |
| tubo gel de coleta a vácuo âmbar com ou sem ativador de coágulo 4,0 ml com 100 unidades |                                                                                         |        |         |
| 105                                                                                     | Tubo de coleta a vácuo com anticoagulante EDTA 4 ml com 100 unidades                    | 800,00 | Caixa   |
| tubo de coleta a vácuo com anticoagulante edta 4 ml com 100 unidades                    |                                                                                         |        |         |
| 106                                                                                     | Tubo de coleta a vácuo com citrato 3 ml com 100 unidades                                | 50,00  | Caixa   |
| tubo de coleta a vácuo com citrato 3 ml com 100 unidades                                |                                                                                         |        |         |
| 107                                                                                     | Tubo de coleta a vácuo com heparina de lítio 4ml com 100 unidades                       | 50,00  | Caixa   |
| tubo de coleta a vácuo com heparina de lítio 4ml com 100 unidades                       |                                                                                         |        |         |
| 108                                                                                     | Tubo de coleta a vácuo sem aditivo 4ml com 100 unidades                                 | 50,00  | Caixa   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA 7 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

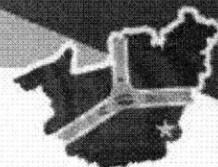


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

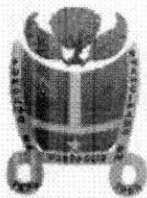
|                                                                                         |                                                                                         |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| tubo de coleta a vácuo sem aditivo 4ml com 100 unidades                                 |                                                                                         |        |         |
| 109                                                                                     | Tubos cônicos de plástico graduados 15 ml com 50 unidades                               | 20,00  | Caixa   |
| tubos cônicos de plástico graduados 15 ml com 50 unidades                               |                                                                                         |        |         |
| 110                                                                                     | Tubos de ensaio em vidro 4ml com 100 unidades.                                          | 10,00  | Caixa   |
| tubos de ensaio em vidro 4ml com 100 unidades.                                          |                                                                                         |        |         |
| 111                                                                                     | Tubos Eppendorf 1,5 ml com 500 unidades                                                 | 5,00   | Caixa   |
| tubos eppendorf 1,5 ml com 500 unidades                                                 |                                                                                         |        |         |
| 112                                                                                     | Estante de arame revestida de PVC para tubos de ensaio de tamanho 12x75mm para 12 tubos | 10,00  | Unidade |
| estante de arame revestida de pvc para tubos de ensaio de tamanho 12x75mm para 12 tubos |                                                                                         |        |         |
| 113                                                                                     | Estante de PVC para tubos de ensaios de tamanho de 16x100 mm.                           | 50,00  | Unidade |
| estante de pvc para tubos de ensaios de tamanho de 16x100 mm.                           |                                                                                         |        |         |
| 114                                                                                     | Estante de PVC para tubos de ensaio de tamanho 12x75mm                                  | 50,00  | Unidade |
| estante de pvc para tubos de ensaio de tamanho 12x75mm                                  |                                                                                         |        |         |
| 115                                                                                     | Cronômetro digital para laboratório                                                     | 20,00  | Unidade |
| cronômetro digital para laboratório                                                     |                                                                                         |        |         |
| 116                                                                                     | Cuba de coloração para 30 lâminas com tampa olen                                        | 50,00  | Unidade |
| cuba de coloração para 30 lâminas com tampa olen                                        |                                                                                         |        |         |
| 117                                                                                     | Câmara de Fuchs Rosenthal                                                               | 100,00 | Unidade |
| câmara de fuchs rosenthal                                                               |                                                                                         |        |         |
| 118                                                                                     | Câmera de Newbauer espelhada                                                            | 100,00 | Unidade |
| câmera de newbauer espelhada                                                            |                                                                                         |        |         |
| 119                                                                                     | Caixa porta lâmina de plástico- capacidade 100 lâminas                                  | 15,00  | Unidade |
| caixa porta lâmina de plástico- capacidade 100 lâminas                                  |                                                                                         |        |         |
| 120                                                                                     | Escova cilíndrica para lavagem de tubos tamanho P                                       | 50,00  | Unidade |
| escova cilíndrica para lavagem de tubos tamanho p                                       |                                                                                         |        |         |
| 121                                                                                     | Escova cilíndrica para lavagem de tubos tamanho M                                       | 50,00  | Unidade |
| escova cilíndrica para lavagem de tubos tamanho m                                       |                                                                                         |        |         |
| 122                                                                                     | Funil de vidro com diâmetro de 8cm                                                      | 50,00  | Unidade |
| funil de vidro com diâmetro de 8cm                                                      |                                                                                         |        |         |
| 123                                                                                     | Maleta para coleta de sangue com tampa HS2200BL                                         | 5,00   | Unidade |
| maleta para coleta de sangue com tampa hs2200bl                                         |                                                                                         |        |         |
| 124                                                                                     | Pipeta graduada 10 ml                                                                   | 150,00 | Unidade |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA 8 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

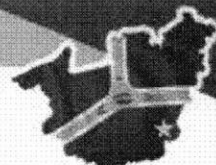


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS**

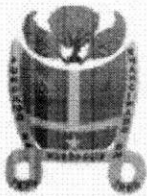


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

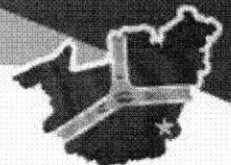
|                                                                                      |                                                                                      |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| pipeta graduada 10 ml                                                                |                                                                                      |        |         |
| 125                                                                                  | Placa Kline tamanho 60x80x5mm com 12 poços.                                          | 50,00  | Unidade |
| placa kline tamanho 60x80x5mm com 12 poços.                                          |                                                                                      |        |         |
| 126                                                                                  | Filtro reposição osmose reversa                                                      | 20,00  | Unidade |
| filtro reposição osmose reversa                                                      |                                                                                      |        |         |
| 127                                                                                  | Kit de osmose reversa membrana, filtro de carvão e filtro bacteriológico e elemento. | 5,00   | Unidade |
| kit de osmose reversa membrana, filtro de carvão e filtro bacteriológico e elemento. |                                                                                      |        |         |
| 128                                                                                  | Papel filtro tipo 50 com 18,5 cm de diâmetro com 100                                 | 50,00  | Unidade |
| papel filtro tipo 50 com 18,5 cm de diâmetro com 100                                 |                                                                                      |        |         |
| 129                                                                                  | Papel filtro tipo 50 com 9 cm de diâmetro com 100                                    | 50,00  | Unidade |
| papel filtro tipo 50 com 9 cm de diâmetro com 100                                    |                                                                                      |        |         |
| 130                                                                                  | Papel toalha com 2000 folhas celulose virgem                                         | 100,00 | Caixa   |
| papel toalha com 2000 folhas celulose virgem                                         |                                                                                      |        |         |
| 131                                                                                  | Suporte para acomodar 6 micropipetas                                                 | 10,00  | Unidade |
| suporte para acomodar 6 micropipetas                                                 |                                                                                      |        |         |
| 132                                                                                  | Pipeta semiautomática 10-100                                                         | 10,00  | Unidade |
| pipeta semiautomática 10-100                                                         |                                                                                      |        |         |
| 133                                                                                  | Pipeta semiautomática 20-200                                                         | 10,00  | Unidade |
| pipeta semiautomática 20-200                                                         |                                                                                      |        |         |
| 134                                                                                  | Pipeta semiautomática 100-1000                                                       | 10,00  | Unidade |
| pipeta semiautomática 100-1000                                                       |                                                                                      |        |         |
| 135                                                                                  | Suporte de laboratório para lâminas de microscópio com 50 posições.                  | 15,00  | Unidade |
| suporte de laboratório para lâminas de microscópio com 50 posições.                  |                                                                                      |        |         |
| 136                                                                                  | Ponteira amarela micropipeta pacote com 100                                          | 50,00  | Unidade |
| ponteira amarela micropipeta pacote com 100                                          |                                                                                      |        |         |
| 137                                                                                  | Ponteira azul micropipeta pacote com 100                                             | 20,00  | Unidade |
| ponteira azul micropipeta pacote com 100                                             |                                                                                      |        |         |
| 138                                                                                  | Homogeneizador de sangue velocidade ajustável capacidade para 28 tubos.              | 3,00   | Unidade |
| homogeneizador de sangue velocidade ajustável capacidade para 28 tubos.              |                                                                                      |        |         |
| 139                                                                                  | Centrífuga digital 36 tubos de 15 ml                                                 | 10,00  | Unidade |
| centrífuga digital 36 tubos de 15 ml                                                 |                                                                                      |        |         |
| 140                                                                                  | Cabine de segurança biológica (CSB) II A2                                            | 3,00   | Unidade |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AGUARDADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 9 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

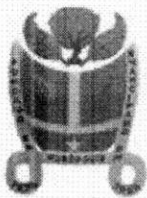


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

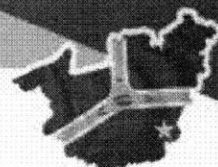
|                                                     |                                                     |        |         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|---------|
| cabine de segurança biológica (csb) ii a2           |                                                     |        |         |
| 141                                                 | Estufa para secagem e esterilização                 | 3,00   | Unidade |
| estufa para secagem e esterilização                 |                                                     |        |         |
| 142                                                 | Estufa bacteriológica                               | 5,00   | Unidade |
| estufa bacteriológica                               |                                                     |        |         |
| 143                                                 | Autoclave horizontal digital semiautomática 20l     | 2,00   | Unidade |
| autoclave horizontal digital semiautomática 20l     |                                                     |        |         |
| 144                                                 | Corante tinta nanquim 10%- cx com 12 frascos de 6ml | 50,00  | Unidade |
| corante tinta nanquim 10%- cx com 12 frascos de 6ml |                                                     |        |         |
| 145                                                 | Contador diferencial de células 12 teclas           | 5,00   | Unidade |
| contador diferencial de células 12 teclas           |                                                     |        |         |
| 146                                                 | Agitador Kline Digital Rotação variável             | 5,00   | Unidade |
| agitador kline digital rotação variável             |                                                     |        |         |
| 147                                                 | Rack vazio para 96 ponteiras de 200 ul              | 20,00  | Unidade |
| rack vazio para 96 ponteiras de 200 ul              |                                                     |        |         |
| 148                                                 | Rack vazio para 96 ponteiras de 1000 ul             | 20,00  | Unidade |
| rack vazio para 96 ponteiras de 1000 ul             |                                                     |        |         |
| 149                                                 | Pipeta para VHS com 50 unidades                     | 150,00 | Unidade |
| pipeta para vhs com 50 unidades                     |                                                     |        |         |
| 150                                                 | Estante para leitura de VHS                         | 10,00  | Unidade |
| estante para leitura de vhs                         |                                                     |        |         |
| 151                                                 | Macropipetador de 0,1 a 100 ml                      | 15,00  | Unidade |
| macropipetador de 0,1 a 100 ml                      |                                                     |        |         |
| 152                                                 | Tubos a vácuo para VHS 9x120mm com 100              | 50,00  | Unidade |
| tubos a vácuo para vhs 9x120mm com 100              |                                                     |        |         |
| 153                                                 | Lâmpada para microscópio 6x 20w                     | 15,00  | Unidade |
| lâmpada para microscópio 6x 20w                     |                                                     |        |         |
| 154                                                 | Óculos de proteção                                  | 30,00  | Unidade |
| óculos de proteção                                  |                                                     |        |         |
| 155                                                 | Fósforo UV Liquiform                                | 50,00  | Unidade |
| fósforo uv liquiform                                |                                                     |        |         |
| 156                                                 | Ferro Sérico                                        | 15,00  | Unidade |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 10 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

|                                               |                                               |        |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|---------|
| ferro sérico                                  |                                               |        |         |
| 157                                           | Sódio                                         | 50,00  | Unidade |
| sódio                                         |                                               |        |         |
| 158                                           | Potássio Enzimático                           | 50,00  | Unidade |
| potássio enzimático                           |                                               |        |         |
| 159                                           | Cálcio Liquiform                              | 50,00  | Unidade |
| cálcio liquiform                              |                                               |        |         |
| 160                                           | Hemoglobina glicada HbA1c                     | 20,00  | Unidade |
| hemoglobina glicada hba1c                     |                                               |        |         |
| 161                                           | Albumina                                      | 50,00  | Unidade |
| albumina                                      |                                               |        |         |
| 162                                           | Banho Maria digital para laboratório 6 litros | 5,00   | Unidade |
| banho maria digital para laboratório 6 litros |                                               |        |         |
| 163                                           | Pinça anatômica dissecação de 16 cm de inox   | 15,00  | Unidade |
| pinça anatômica dissecação de 16 cm de inox   |                                               |        |         |
| 164                                           | Pack automático IONBRAS                       | 20,00  | Unidade |
| pack automático ionbras                       |                                               |        |         |
| 165                                           | Bisturi nº 15 com cabo descartável com 10     | 15,00  | Unidade |
| bisturi nº 15 com cabo descartável com 10     |                                               |        |         |
| 166                                           | Algodão 500 g- rolo                           | 10,00  | Unidade |
| algodão 500 g- rolo                           |                                               |        |         |
| 167                                           | Microscópio óptico                            | 15,00  | Unidade |
| microscópio óptico                            |                                               |        |         |
| 168                                           | Troponina I teste rápido com 20 testes        | 150,00 | Caixa   |
| troponina i teste rápido com 20 testes        |                                               |        |         |

| ITEM                                     | DESCRIÇÃO                                                               | QTD  | UND    | V. UNIT | V. TOTAL  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|
| 1                                        | Ácido Clorhídrico 37% PA ACS ISO 1000 ml                                | 30.0 | Frasco | 356,67  | 10.700,10 |
| Ácido Clorhídrico 37% PA ACS ISO 1000 ml |                                                                         |      |        |         |           |
| 2                                        | Álcool Ácido 1% para coloração de bactérias álcool ácido resistentes em | 30.0 | Frasco | 132,67  | 3.980,10  |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APÓS SUA CÂMARA PARA O ORÇAMENTO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 11 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

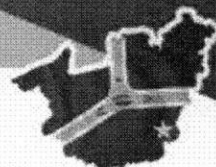


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

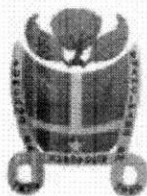


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

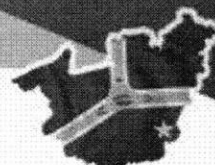
|    |                                                                                            |       |         |        |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-----------|
|    | esfregaços 1000 ml                                                                         |       |         |        |           |
|    | Álcool Ácido 1% para coloração de bactérias álcool ácido resistentes em esfregaços 1000 ml |       |         |        |           |
| 3  | Álcool Ácido 3% para coloração de bactérias álcool ácido resistentes em esfregaços 500 ml  | 30.0  | Frasco  | 150,00 | 4.500,00  |
|    | Álcool Ácido 3% para coloração de bactérias álcool ácido resistentes em esfregaços 500 ml  |       |         |        |           |
| 4  | Álcool Etilico Absoluto PA Concentração: 99,5% 1000ml                                      | 30.0  | Frasco  | 85,00  | 2.550,00  |
|    | Álcool Etilico Absoluto PA Concentração: 99,5% 1000ml                                      |       |         |        |           |
| 5  | Álcool Isopropílico PA 1000 ml                                                             | 30.0  | Frasco  | 105,00 | 3.150,00  |
|    | Álcool Isopropílico PA 1000 ml                                                             |       |         |        |           |
| 6  | Azul cresil brilhante 1000 ml                                                              | 10.0  | Frasco  | 141,67 | 1.416,70  |
|    | Azul cresil brilhante 1000 ml                                                              |       |         |        |           |
| 7  | Azul de metileno 1000 ml                                                                   | 50.0  | Frasco  | 115,40 | 5.770,00  |
|    | Azul de metileno 1000 ml                                                                   |       |         |        |           |
| 8  | Álcool Acetona Descorante para coloração diferencial em Bacteriologia 1000 ml              | 30.0  | Frasco  | 124,87 | 3.746,10  |
|    | Álcool Acetona Descorante para coloração diferencial em Bacteriologia 1000 ml              |       |         |        |           |
| 9  | Violeta de Genciana Corante para coloração diferencial em Bacteriologia 100 ml.            | 30.0  | Frasco  | 129,00 | 3.870,00  |
|    | Violeta de Genciana Corante para coloração diferencial em Bacteriologia 100 ml.            |       |         |        |           |
| 10 | Calibrador de teste analítico 5 ml                                                         | 50.0  | Unidade | 148,25 | 7.412,50  |
|    | Calibrador de teste analítico 5 ml                                                         |       |         |        |           |
| 11 | Ácido Úrico Liquiform 100 ml                                                               | 100.0 | Unidade | 164,21 | 16.421,00 |
|    | Ácido Úrico Liquiform 100 ml                                                               |       |         |        |           |
| 12 | AST/TGO Liquiform 120 ml                                                                   | 300.0 | Unidade | 151,36 | 45.408,00 |
|    | AST/TGO Liquiform 120 ml                                                                   |       |         |        |           |
| 13 | ALT/TGP Liquiform 120 ml                                                                   | 300.0 | Unidade | 151,73 | 45.519,00 |
|    | ALT/TGP Liquiform 120 ml                                                                   |       |         |        |           |
| 14 | Amilase Liquiform 100 ml                                                                   | 100.0 | Unidade | 457,03 | 45.703,00 |
|    | Amilase Liquiform 100 ml                                                                   |       |         |        |           |
| 15 | Bili D Liquiform 100 ml                                                                    | 50.0  | Unidade | 270,35 | 13.517,50 |
|    | Bili D Liquiform 100 ml                                                                    |       |         |        |           |
| 16 | Bili T Liquiform 100 ml                                                                    | 50.0  | Unidade | 270,35 | 13.517,50 |
|    | Bili T Liquiform 100 ml                                                                    |       |         |        |           |
| 17 | CK NAC 100 ml                                                                              | 50.0  | Unidade | 308,75 | 15.437,50 |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APÓS SUA CAMARA PARA O QR CODE  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 12 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

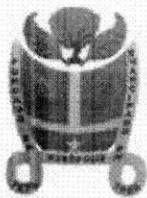


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

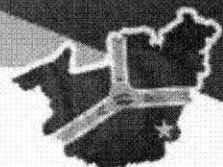
|                                       |                                       |       |         |          |            |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------|----------|------------|
| CK NAC 100 ml                         |                                       |       |         |          |            |
| 18                                    | CK MB 100 ml                          | 50.0  | Unidade | 933,20   | 46.660,00  |
| CK MB 100 ml                          |                                       |       |         |          |            |
| 19                                    | Controle de teste analítico 5ml       | 50.0  | Unidade | 119,58   | 5.979,00   |
| Controle de teste analítico 5ml       |                                       |       |         |          |            |
| 20                                    | Colesterol Liquiform 100 ml           | 300.0 | Unidade | 250,76   | 75.228,00  |
| Colesterol Liquiform 100 ml           |                                       |       |         |          |            |
| 21                                    | Creatinina K Cinética 300 ml          | 150.0 | Unidade | 88,72    | 13.308,00  |
| Creatinina K Cinética 300 ml          |                                       |       |         |          |            |
| 22                                    | Fosfatase Alcalina Liquiform 120 ml   | 150.0 | Unidade | 254,72   | 38.208,00  |
| Fosfatase Alcalina Liquiform 120 ml   |                                       |       |         |          |            |
| 23                                    | Gama GT Liquiform 100 ml              | 100.0 | Unidade | 247,93   | 24.793,00  |
| Gama GT Liquiform 100 ml              |                                       |       |         |          |            |
| 24                                    | Glicose liquiform 500 ml              | 100.0 | Unidade | 170,87   | 17.087,00  |
| Glicose liquiform 500 ml              |                                       |       |         |          |            |
| 25                                    | HDL Liquiform 0 ml                    | 100.0 | Unidade | 826,04   | 82.604,00  |
| HDL Liquiform 0 ml                    |                                       |       |         |          |            |
| 26                                    | Magnésio 200 ml                       | 50.0  | Unidade | 104,67   | 5.233,50   |
| Magnésio 200 ml                       |                                       |       |         |          |            |
| 27                                    | Proteínas Totais                      | 50.0  | Unidade | 84,93    | 4.246,50   |
| Proteínas Totais                      |                                       |       |         |          |            |
| 28                                    | Triglicerídeos Liquiform              | 300.0 | Unidade | 577,43   | 173.229,00 |
| Triglicerídeos Liquiform              |                                       |       |         |          |            |
| 29                                    | Ureia Liquiform                       | 300.0 | Unidade | 440,10   | 132.030,00 |
| Ureia Liquiform                       |                                       |       |         |          |            |
| 30                                    | SDH Lisante para contador automático  | 100.0 | Unidade | 1.613,33 | 161.333,00 |
| SDH Lisante para contador automático  |                                       |       |         |          |            |
| 31                                    | SDH Diluente para contador automático | 100.0 | Unidade | 1.341,67 | 134.167,00 |
| SDH Diluente para contador automático |                                       |       |         |          |            |
| 32                                    | Solução de limpeza SDH CLeaner 150 ml | 10.0  | Unidade | 1.369,80 | 13.698,00  |
| Solução de limpeza SDH CLeaner 150 ml |                                       |       |         |          |            |
| 33                                    | Micropipetas SDH20                    | 20.0  | Unidade | 804,00   | 16.080,00  |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE ACIMA  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CODIGO: 428-286-37/54  
PAGINA: 13 DE 33 - MUNICIPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

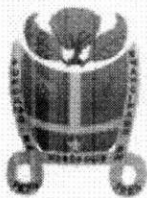


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

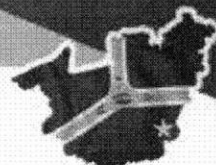
|                                                         |                                                         |       |         |          |            |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|---------|----------|------------|
| Micropipetas SDH20                                      |                                                         |       |         |          |            |
| 34                                                      | Kit Panótico caixa contendo 3 frascos com 500 ml        | 50.0  | Kit     | 85,33    | 4.266,50   |
| Kit Panótico caixa contendo 3 frascos com 500 ml        |                                                         |       |         |          |            |
| 35                                                      | Fucsina fenicada de gram 500 ml                         | 30.0  | Unidade | 71,24    | 2.137,20   |
| Fucsina fenicada de gram 500 ml                         |                                                         |       |         |          |            |
| 36                                                      | Fucsina fenicada de Ziehl Neelsen 1000 ml               | 30.0  | Unidade | 164,07   | 4.922,10   |
| Fucsina fenicada de Ziehl Neelsen 1000 ml               |                                                         |       |         |          |            |
| 37                                                      | Lugol para gram 500 ml                                  | 30.0  | Unidade | 160,13   | 4.803,90   |
| Lugol para gram 500 ml                                  |                                                         |       |         |          |            |
| 38                                                      | Lugol forte (parasitologia) 500 ml                      | 30.0  | Unidade | 259,50   | 7.785,00   |
| Lugol forte (parasitologia) 500 ml                      |                                                         |       |         |          |            |
| 39                                                      | Óleo de imersão para microscopia 50 ml                  | 50.0  | Unidade | 39,93    | 1.996,50   |
| Óleo de imersão para microscopia 50 ml                  |                                                         |       |         |          |            |
| 40                                                      | ASLO reagente látex 2,5 ml                              | 300.0 | Unidade | 106,67   | 32.001,00  |
| ASLO reagente látex 2,5 ml                              |                                                         |       |         |          |            |
| 41                                                      | Fator reumatoide Látex 2,5 ml                           | 300.0 | Unidade | 165,00   | 49.500,00  |
| Fator reumatoide Látex 2,5 ml                           |                                                         |       |         |          |            |
| 42                                                      | Proteína C Reativa látex 2,5 ml                         | 300.0 | Unidade | 108,33   | 32.499,00  |
| Proteína C Reativa látex 2,5 ml                         |                                                         |       |         |          |            |
| 43                                                      | Fita reativas para uroanálises com 10 determinações     | 300.0 | Unidade | 58,33    | 17.499,00  |
| Fita reativas para uroanálises com 10 determinações     |                                                         |       |         |          |            |
| 44                                                      | Teste rápido para hepatite B (HBSAg) cx com 25 unidades | 100.0 | Caixa   | 94,72    | 9.472,00   |
| Teste rápido para hepatite B (HBSAg) cx com 25 unidades |                                                         |       |         |          |            |
| 45                                                      | Teste rápido HIV 1/2 cx com 30 unidades                 | 100.0 | Caixa   | 132,89   | 13.289,00  |
| Teste rápido HIV 1/2 cx com 30 unidades                 |                                                         |       |         |          |            |
| 46                                                      | Teste rápido Hepatite C (HCV) com 25 testes             | 100.0 | Unidade | 118,16   | 11.816,00  |
| Teste rápido Hepatite C (HCV) com 25 testes             |                                                         |       |         |          |            |
| 47                                                      | Teste rápido Leishmaniose (LSH) com 25 testes           | 50.0  | Caixa   | 831,67   | 41.583,50  |
| Teste rápido Leishmaniose (LSH) com 25 testes           |                                                         |       |         |          |            |
| 48                                                      | Teste HAV IgG/IgM- Teste rápido cx com 30 unidades      | 100.0 | Caixa   | 1.216,67 | 121.667,00 |
| Teste HAV IgG/IgM- Teste rápido cx com 30 unidades      |                                                         |       |         |          |            |
| 49                                                      | Teste rápido PSA total com 25 unidades                  | 300.0 | Caixa   | 199,17   | 59.751,00  |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APÓS SUA CAMARA PARA O QR CODE ACESSADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 14 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

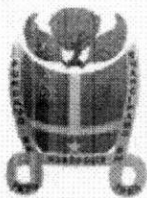


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

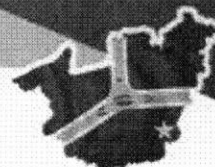
|                                                                  |                                                                  |       |         |          |            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|------------|
| Teste rápido PSA total com 25 unidades                           |                                                                  |       |         |          |            |
| 50                                                               | Teste rápido pesquisa de sangue oculto nas fezes com 25 unidades | 150.0 | Caixa   | 129,53   | 19.429,50  |
| Teste rápido pesquisa de sangue oculto nas fezes com 25 unidades |                                                                  |       |         |          |            |
| 51                                                               | Teste rápido Beta (HCG) caixa com 100 unidades                   | 150.0 | Caixa   | 121,11   | 18.166,50  |
| Teste rápido Beta (HCG) caixa com 100 unidades                   |                                                                  |       |         |          |            |
| 52                                                               | Teste rápido para influenza caixa com 25 unidades                | 50.0  | Caixa   | 1.173,33 | 58.666,50  |
| Teste rápido para influenza caixa com 25 unidades                |                                                                  |       |         |          |            |
| 53                                                               | Teste rápido COVID-19 caixa com 25 unidades                      | 100.0 | Caixa   | 313,00   | 31.300,00  |
| Teste rápido COVID-19 caixa com 25 unidades                      |                                                                  |       |         |          |            |
| 54                                                               | Teste dengue IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.               | 100.0 | Caixa   | 341,33   | 34.133,00  |
| Teste dengue IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.               |                                                                  |       |         |          |            |
| 55                                                               | Teste zika IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.                 | 100.0 | Caixa   | 1.873,33 | 187.333,00 |
| Teste zika IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.                 |                                                                  |       |         |          |            |
| 56                                                               | Teste chikungunya IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.          | 100.0 | Caixa   | 870,00   | 87.000,00  |
| Teste chikungunya IgG/IgM rápido caixa com 30 unidades.          |                                                                  |       |         |          |            |
| 57                                                               | Teste rápido toxoplasmose IgG/IgM caixa com 30 unidades.         | 300.0 | Caixa   | 338,90   | 101.670,00 |
| Teste rápido toxoplasmose IgG/IgM caixa com 30 unidades.         |                                                                  |       |         |          |            |
| 58                                                               | Teste rápido rubéola IgG/IgM caixa com 30 unidades.              | 300.0 | Caixa   | 422,00   | 126.600,00 |
| Teste rápido rubéola IgG/IgM caixa com 30 unidades.              |                                                                  |       |         |          |            |
| 59                                                               | Teste rápido para citomegalovírus IgG/IgM caixa com 25 unidades  | 300.0 | Caixa   | 348,90   | 104.670,00 |
| Teste rápido para citomegalovírus IgG/IgM caixa com 25 unidades  |                                                                  |       |         |          |            |
| 60                                                               | Teste rápido sífilis                                             | 200.0 | Caixa   | 163,33   | 32.666,00  |
| Teste rápido sífilis                                             |                                                                  |       |         |          |            |
| 61                                                               | Soro anti A monoclonal 10 ml                                     | 100.0 | Unidade | 35,37    | 3.537,00   |
| Soro anti A monoclonal 10 ml                                     |                                                                  |       |         |          |            |
| 62                                                               | Soro anti B monoclonal 10 ml                                     | 100.0 | Unidade | 35,37    | 3.537,00   |
| Soro anti B monoclonal 10 ml                                     |                                                                  |       |         |          |            |
| 63                                                               | Soro anti D (RH) monoclonal 10 ml                                | 100.0 | Unidade | 62,78    | 6.278,00   |
| Soro anti D (RH) monoclonal 10 ml                                |                                                                  |       |         |          |            |
| 64                                                               | Soro coombs monoclonal 10 ml                                     | 50.0  | Unidade | 60,67    | 3.033,50   |
| Soro coombs monoclonal 10 ml                                     |                                                                  |       |         |          |            |
| 65                                                               | Kit de reagente TTPA                                             | 10.0  | Unidade | 279,33   | 2.793,30   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APÓS SUA CÂMARA PARA O ORÇAMENTO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA 15 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

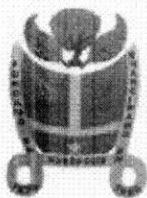


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

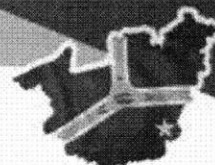
|                                                             |                                                             |       |         |        |           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-----------|
| Kit de reagente TTPA                                        |                                                             |       |         |        |           |
| 66                                                          | Kit de Protombina (TAP)                                     | 10.0  | Unidade | 239,40 | 2.394,00  |
| Kit de Protombina (TAP)                                     |                                                             |       |         |        |           |
| 67                                                          | VDRL reagente                                               | 150.0 | Unidade | 62,93  | 9.439,50  |
| VDRL reagente                                               |                                                             |       |         |        |           |
| 68                                                          | Agulha coleta múltipla vácuo 25x0,7 mm com 100              | 300.0 | Caixa   | 49,00  | 14.700,00 |
| Agulha coleta múltipla vácuo 25x0,7 mm com 100              |                                                             |       |         |        |           |
| 69                                                          | Agulha hipodérmica descartável 25x0,7 mm com 100            | 300.0 | Caixa   | 22,00  | 6.600,00  |
| Agulha hipodérmica descartável 25x0,7 mm com 100            |                                                             |       |         |        |           |
| 70                                                          | Agulha hipodérmica descartável 20x0,55mm com 100            | 300.0 | Caixa   | 21,00  | 6.300,00  |
| Agulha hipodérmica descartável 20x0,55mm com 100            |                                                             |       |         |        |           |
| 71                                                          | Bolsa para coleta de sangue                                 | 100.0 | Unidade | 103,33 | 10.333,00 |
| Bolsa para coleta de sangue                                 |                                                             |       |         |        |           |
| 72                                                          | Seringa 3ml caixa com 100                                   | 300.0 | Caixa   | 39,33  | 11.799,00 |
| Seringa 3ml caixa com 100                                   |                                                             |       |         |        |           |
| 73                                                          | Seringa 5ml caixa com 100                                   | 600.0 | Caixa   | 42,67  | 25.602,00 |
| Seringa 5ml caixa com 100                                   |                                                             |       |         |        |           |
| 74                                                          | Luvas descartáveis látex tamanho PP com 10 unidades         | 150.0 | Caixa   | 43,33  | 6.499,50  |
| Luvas descartáveis látex tamanho PP com 10 unidades         |                                                             |       |         |        |           |
| 75                                                          | Luvas descartáveis látex tamanho P com 100 unidades         | 150.0 | Caixa   | 43,33  | 6.499,50  |
| Luvas descartáveis látex tamanho P com 100 unidades         |                                                             |       |         |        |           |
| 76                                                          | Luvas descartáveis látex tamanho M com 100 unidades         | 150.0 | Caixa   | 43,33  | 6.499,50  |
| Luvas descartáveis látex tamanho M com 100 unidades         |                                                             |       |         |        |           |
| 77                                                          | Luvas descartáveis látex tamanho G com 100 unidades         | 100.0 | Caixa   | 43,33  | 4.333,00  |
| Luvas descartáveis látex tamanho G com 100 unidades         |                                                             |       |         |        |           |
| 78                                                          | Máscara tripla descartável cirúrgica caixa com 50 unidades. | 100.0 | Caixa   | 17,53  | 1.753,00  |
| Máscara tripla descartável cirúrgica caixa com 50 unidades. |                                                             |       |         |        |           |
| 79                                                          | Máscara de proteção N95 PFF2 com 20 unidades.               | 50.0  | Caixa   | 99,53  | 4.976,50  |
| Máscara de proteção N95 PFF2 com 20 unidades.               |                                                             |       |         |        |           |
| 80                                                          | Touca cirúrgica descartável caixa com 100.                  | 100.0 | Caixa   | 22,40  | 2.240,00  |
| Touca cirúrgica descartável caixa com 100.                  |                                                             |       |         |        |           |
| 81                                                          | Abaixador de língua caixa com 100                           | 50.0  | Pacote  | 15,50  | 775,00    |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 16 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

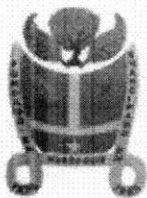


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

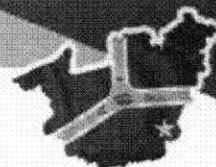
|                                                                             |                                                                             |       |         |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Abaixador de língua caixa com 100                                           |                                                                             |       |         |          |           |
| 82                                                                          | Suporte para caixas de descarte de perfurocortante                          | 20.0  | Unidade | 82,67    | 1.653,40  |
| Suporte para caixas de descarte de perfurocortante                          |                                                                             |       |         |          |           |
| 83                                                                          | Caixas de papelão perfurocortante                                           | 300.0 | Unidade | 15,67    | 4.701,00  |
| Caixas de papelão perfurocortante                                           |                                                                             |       |         |          |           |
| 84                                                                          | Coletor universal estéril 50 ml com 100                                     | 500.0 | Pacote  | 52,33    | 26.165,00 |
| Coletor universal estéril 50 ml com 100                                     |                                                                             |       |         |          |           |
| 85                                                                          | Coletor esterilizado 70 ml com 100                                          | 300.0 | Pacote  | 68,33    | 20.499,00 |
| Coletor esterilizado 70 ml com 100                                          |                                                                             |       |         |          |           |
| 86                                                                          | Saco coletor infantil unissex caixa com 50                                  | 300.0 | Pacote  | 53,33    | 15.999,00 |
| Saco coletor infantil unissex caixa com 50                                  |                                                                             |       |         |          |           |
| 87                                                                          | Coletor parasitológico com formalina 5% neutra e tamponada com 200 unidades | 50.0  | Pacote  | 1.100,00 | 55.000,00 |
| Coletor parasitológico com formalina 5% neutra e tamponada com 200 unidades |                                                                             |       |         |          |           |
| 88                                                                          | Curativo stopper com 500 unidades                                           | 30.0  | Caixa   | 41,35    | 1.240,50  |
| Curativo stopper com 500 unidades                                           |                                                                             |       |         |          |           |
| 89                                                                          | Curativo Stopper infantil com 500 unidades                                  | 10.0  | Caixa   | 49,13    | 491,30    |
| Curativo Stopper infantil com 500 unidades                                  |                                                                             |       |         |          |           |
| 90                                                                          | Lâmina com extremidades foscas com 100 und                                  | 400.0 | Caixa   | 23,23    | 9.292,00  |
| Lâmina com extremidades foscas com 100 und                                  |                                                                             |       |         |          |           |
| 91                                                                          | Lâmina extensoras                                                           | 20.0  | Caixa   | 95,00    | 1.900,00  |
| Lâmina extensoras                                                           |                                                                             |       |         |          |           |
| 92                                                                          | Lâminas lisas lapidadas com 100                                             | 50.0  | Caixa   | 16,67    | 833,50    |
| Lâminas lisas lapidadas com 100                                             |                                                                             |       |         |          |           |
| 93                                                                          | Lamínula 22x22 mm com 1000                                                  | 100.0 | Caixa   | 48,33    | 4.833,00  |
| Lamínula 22x22 mm com 1000                                                  |                                                                             |       |         |          |           |
| 94                                                                          | Lanceta de segurança premium 18g com 100 un                                 | 30.0  | Caixa   | 45,00    | 1.350,00  |
| Lanceta de segurança premium 18g com 100 un                                 |                                                                             |       |         |          |           |
| 95                                                                          | Lápis dermatográfico azul ou preto                                          | 20.0  | Unidade | 21,00    | 420,00    |
| Lápis dermatográfico azul ou preto                                          |                                                                             |       |         |          |           |
| 96                                                                          | Lençol descartável 70x 50 caixa com 10 rolos                                | 3.0   | Caixa   | 267,00   | 801,00    |
| Lençol descartável 70x 50 caixa com 10 rolos                                |                                                                             |       |         |          |           |
| 97                                                                          | Suporte para coleta de sangue caixa com 250 unidades.                       | 10.0  | Unidade | 400,00   | 4.000,00  |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTAR SUA CÂMARA PARA O QR CODE ABAIXO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA 17 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

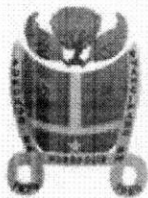


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

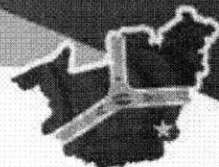
|                                                                                         |                                                                                         |       |         |        |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-----------|
| Suporte para coleta de sangue caixa com 250 unidades.                                   |                                                                                         |       |         |        |           |
| 98                                                                                      | Escalpe de segurança para coleta a vácuo caixa com 50                                   | 50.0  | Caixa   | 59,13  | 2.956,50  |
| Escalpe de segurança para coleta a vácuo caixa com 50                                   |                                                                                         |       |         |        |           |
| 99                                                                                      | Porta lâminas para citologia para 3 lâminas com 100 unidades                            | 50.0  | Caixa   | 190,00 | 9.500,00  |
| Porta lâminas para citologia para 3 lâminas com 100 unidades                            |                                                                                         |       |         |        |           |
| 100                                                                                     | Swab de rayon 155c seco em tubo com 100                                                 | 50.0  | Caixa   | 210,67 | 10.533,50 |
| Swab de rayon 155c seco em tubo com 100                                                 |                                                                                         |       |         |        |           |
| 101                                                                                     | Swab para coleta de amostra estéril com haste de plástico caixa com 100                 | 100.0 | Caixa   | 131,67 | 13.167,00 |
| Swab para coleta de amostra estéril com haste de plástico caixa com 100                 |                                                                                         |       |         |        |           |
| 102                                                                                     | Garrote para coleta com 25 unidades                                                     | 100.0 | Caixa   | 80,33  | 8.033,00  |
| Garrote para coleta com 25 unidades                                                     |                                                                                         |       |         |        |           |
| 103                                                                                     | Tubo Gel de coleta a vácuo com ou sem ativador de coágulo 4,0 ml com 100 unidades       | 800.0 | Caixa   | 81,98  | 65.584,00 |
| Tubo Gel de coleta a vácuo com ou sem ativador de coágulo 4,0 ml com 100 unidades       |                                                                                         |       |         |        |           |
| 104                                                                                     | Tubo Gel de coleta a vácuo âmbar com ou sem ativador de coágulo 4,0 ml com 100 unidades | 100.0 | Caixa   | 88,65  | 8.865,00  |
| Tubo Gel de coleta a vácuo âmbar com ou sem ativador de coágulo 4,0 ml com 100 unidades |                                                                                         |       |         |        |           |
| 105                                                                                     | Tubo de coleta a vácuo com anticoagulante EDTA 4 ml com 100 unidades                    | 800.0 | Caixa   | 71,54  | 57.232,00 |
| Tubo de coleta a vácuo com anticoagulante EDTA 4 ml com 100 unidades                    |                                                                                         |       |         |        |           |
| 106                                                                                     | Tubo de coleta a vácuo com citrato 3 ml com 100 unidades                                | 50.0  | Caixa   | 77,33  | 3.866,50  |
| Tubo de coleta a vácuo com citrato 3 ml com 100 unidades                                |                                                                                         |       |         |        |           |
| 107                                                                                     | Tubo de coleta a vácuo com heparina de lítio 4ml com 100 unidades                       | 50.0  | Caixa   | 118,33 | 5.916,50  |
| Tubo de coleta a vácuo com heparina de lítio 4ml com 100 unidades                       |                                                                                         |       |         |        |           |
| 108                                                                                     | Tubo de coleta a vácuo sem aditivo 4ml com 100 unidades                                 | 50.0  | Caixa   | 165,00 | 8.250,00  |
| Tubo de coleta a vácuo sem aditivo 4ml com 100 unidades                                 |                                                                                         |       |         |        |           |
| 109                                                                                     | Tubos cônicos de plástico graduados 15 ml com 50 unidades                               | 20.0  | Caixa   | 69,63  | 1.392,60  |
| Tubos cônicos de plástico graduados 15 ml com 50 unidades                               |                                                                                         |       |         |        |           |
| 110                                                                                     | Tubos de ensaio em vidro 4ml com 100 unidades.                                          | 10.0  | Caixa   | 145,33 | 1.453,30  |
| Tubos de ensaio em vidro 4ml com 100 unidades.                                          |                                                                                         |       |         |        |           |
| 111                                                                                     | Tubos Eppendorf 1,5 ml com 500 unidades                                                 | 5.0   | Caixa   | 51,67  | 258,35    |
| Tubos Eppendorf 1,5 ml com 500 unidades                                                 |                                                                                         |       |         |        |           |
| 112                                                                                     | Estante de arame revestida de PVC para tubos de ensaio de tamanho 12x75mm para 12 tubos | 10.0  | Unidade | 80,67  | 806,70    |
| Estante de arame revestida de PVC para tubos de ensaio de tamanho 12x75mm para 12 tubos |                                                                                         |       |         |        |           |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTAR SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA 18 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

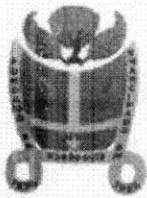
|                                                                                      |                                                                                      |       |         |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
| 113                                                                                  | Estante de PVC para tubos de ensaios de tamanho de 16x100 mm.                        | 50.0  | Unidade | 103,33   | 5.166,50  |
| Estante de PVC para tubos de ensaios de tamanho de 16x100 mm.                        |                                                                                      |       |         |          |           |
| 114                                                                                  | Estante de PVC para tubos de ensaio de tamanho 12x75mm                               | 50.0  | Unidade | 98,67    | 4.933,50  |
| Estante de PVC para tubos de ensaio de tamanho 12x75mm                               |                                                                                      |       |         |          |           |
| 115                                                                                  | Cronômetro digital para laboratório                                                  | 20.0  | Unidade | 121,67   | 2.433,40  |
| Cronômetro digital para laboratório                                                  |                                                                                      |       |         |          |           |
| 116                                                                                  | Cuba de coloração para 30 lâminas com tampa olen                                     | 50.0  | Unidade | 201,67   | 10.083,50 |
| Cuba de coloração para 30 lâminas com tampa olen                                     |                                                                                      |       |         |          |           |
| 117                                                                                  | Câmara de Fuchs Rosenthal                                                            | 100.0 | Unidade | 396,67   | 39.667,00 |
| Câmara de Fuchs Rosenthal                                                            |                                                                                      |       |         |          |           |
| 118                                                                                  | Câmera de Newbauer espelhada                                                         | 100.0 | Unidade | 487,33   | 48.733,00 |
| Câmera de Newbauer espelhada                                                         |                                                                                      |       |         |          |           |
| 119                                                                                  | Caixa porta lâmina de plástico- capacidade 100 lâminas                               | 15.0  | Unidade | 43,33    | 649,95    |
| Caixa porta lâmina de plástico- capacidade 100 lâminas                               |                                                                                      |       |         |          |           |
| 120                                                                                  | Escova cilíndrica para lavagem de tubos tamanho P                                    | 50.0  | Unidade | 35,67    | 1.783,50  |
| Escova cilíndrica para lavagem de tubos tamanho P                                    |                                                                                      |       |         |          |           |
| 121                                                                                  | Escova cilíndrica para lavagem de tubos tamanho M                                    | 50.0  | Unidade | 36,67    | 1.833,50  |
| Escova cilíndrica para lavagem de tubos tamanho M                                    |                                                                                      |       |         |          |           |
| 122                                                                                  | Funil de vidro com diâmetro de 8cm                                                   | 50.0  | Unidade | 75,00    | 3.750,00  |
| Funil de vidro com diâmetro de 8cm                                                   |                                                                                      |       |         |          |           |
| 123                                                                                  | Maleta para coleta de sangue com tampa HS2200BL                                      | 5.0   | Unidade | 1.640,00 | 8.200,00  |
| Maleta para coleta de sangue com tampa HS2200BL                                      |                                                                                      |       |         |          |           |
| 124                                                                                  | Pipeta graduada 10 ml                                                                | 150.0 | Unidade | 14,33    | 2.149,50  |
| Pipeta graduada 10 ml                                                                |                                                                                      |       |         |          |           |
| 125                                                                                  | Placa Kline tamanho 60x80x5mm com 12 poços.                                          | 50.0  | Unidade | 95,47    | 4.773,50  |
| Placa Kline tamanho 60x80x5mm com 12 poços.                                          |                                                                                      |       |         |          |           |
| 126                                                                                  | Filtro reposição osmose reversa                                                      | 20.0  | Unidade | 2.073,33 | 41.466,60 |
| Filtro reposição osmose reversa                                                      |                                                                                      |       |         |          |           |
| 127                                                                                  | Kit de osmose reversa membrana, filtro de carvão e filtro bacteriológico e elemento. | 5.0   | Unidade | 2.183,33 | 10.916,65 |
| Kit de osmose reversa membrana, filtro de carvão e filtro bacteriológico e elemento. |                                                                                      |       |         |          |           |
| 128                                                                                  | Papel filtro tipo 50 com 18,5 cm de diâmetro com 100                                 | 50.0  | Unidade | 109,33   | 5.466,50  |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 19 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

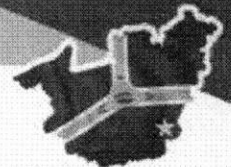


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

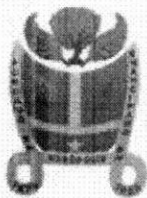
|                                                                         |                                                                         |       |         |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|
| Papel filtro tipo 50 com 18,5 cm de diâmetro com 100                    |                                                                         |       |         |           |            |
| 129                                                                     | Papel filtro tipo 50 com 9 cm de diâmetro com 100                       | 50.0  | Unidade | 71,67     | 3.583,50   |
| Papel filtro tipo 50 com 9 cm de diâmetro com 100                       |                                                                         |       |         |           |            |
| 130                                                                     | Papel toalha com 2000 folhas celulose virgem                            | 100.0 | Caixa   | 60,67     | 6.067,00   |
| Papel toalha com 2000 folhas celulose virgem                            |                                                                         |       |         |           |            |
| 131                                                                     | Suporte para acomodar 6 micropipetas                                    | 10.0  | Unidade | 170,67    | 1.706,70   |
| Suporte para acomodar 6 micropipetas                                    |                                                                         |       |         |           |            |
| 132                                                                     | Pipeta semiautomática 10-100                                            | 10.0  | Unidade | 430,00    | 4.300,00   |
| Pipeta semiautomática 10-100                                            |                                                                         |       |         |           |            |
| 133                                                                     | Pipeta semiautomática 20-200                                            | 10.0  | Unidade | 430,00    | 4.300,00   |
| Pipeta semiautomática 20-200                                            |                                                                         |       |         |           |            |
| 134                                                                     | Pipeta semiautomática 100-1000                                          | 10.0  | Unidade | 603,33    | 6.033,30   |
| Pipeta semiautomática 100-1000                                          |                                                                         |       |         |           |            |
| 135                                                                     | Suporte de laboratório para lâminas de microscópio com 50 posições.     | 15.0  | Unidade | 111,67    | 1.675,05   |
| Suporte de laboratório para lâminas de microscópio com 50 posições.     |                                                                         |       |         |           |            |
| 136                                                                     | Ponteira amarela micropipeta pacote com 100                             | 50.0  | Unidade | 26,67     | 1.333,50   |
| Ponteira amarela micropipeta pacote com 100                             |                                                                         |       |         |           |            |
| 137                                                                     | Ponteira azul micropipeta pacote com 100                                | 20.0  | Unidade | 88,07     | 1.761,40   |
| Ponteira azul micropipeta pacote com 100                                |                                                                         |       |         |           |            |
| 138                                                                     | Homogeneizador de sangue velocidade ajustável capacidade para 28 tubos. | 3.0   | Unidade | 3.266,67  | 9.800,01   |
| Homogeneizador de sangue velocidade ajustável capacidade para 28 tubos. |                                                                         |       |         |           |            |
| 139                                                                     | Centrífuga digital 36 tubos de 15 ml                                    | 10.0  | Unidade | 8.400,00  | 84.000,00  |
| Centrífuga digital 36 tubos de 15 ml                                    |                                                                         |       |         |           |            |
| 140                                                                     | Cabine de segurança biológica (CSB) II A2                               | 3.0   | Unidade | 43.000,00 | 129.000,00 |
| Cabine de segurança biológica (CSB) II A2                               |                                                                         |       |         |           |            |
| 141                                                                     | Estufa para secagem e esterilização                                     | 3.0   | Unidade | 4.700,00  | 14.100,00  |
| Estufa para secagem e esterilização                                     |                                                                         |       |         |           |            |
| 142                                                                     | Estufa bacteriológica                                                   | 5.0   | Unidade | 4.950,00  | 24.750,00  |
| Estufa bacteriológica                                                   |                                                                         |       |         |           |            |
| 143                                                                     | Autoclave horizontal digital semiautomática 20l                         | 2.0   | Unidade | 11.000,00 | 22.000,00  |
| Autoclave horizontal digital semiautomática 20l                         |                                                                         |       |         |           |            |
| 144                                                                     | Corante tinta nanquim 10%- cx com 12 frascos de 6ml                     | 50.0  | Unidade | 230,00    | 11.500,00  |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APÓS SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 20 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

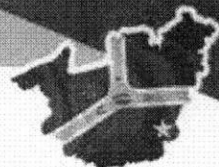


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

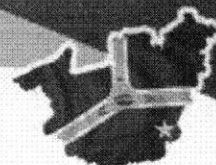


PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

|                                                     |                                           |       |         |          |           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Corante tinta nanquim 10%- cx com 12 frascos de 6ml |                                           |       |         |          |           |
| 145                                                 | Contador diferencial de células 12 teclas | 5.0   | Unidade | 2.080,00 | 10.400,00 |
| Contador diferencial de células 12 teclas           |                                           |       |         |          |           |
| 146                                                 | Agitador Kline Digital Rotação variável   | 5.0   | Unidade | 5.166,67 | 25.833,35 |
| Agitador Kline Digital Rotação variável             |                                           |       |         |          |           |
| 147                                                 | Rack vazio para 96 ponteiras de 200 ul    | 20.0  | Unidade | 32,33    | 646,60    |
| Rack vazio para 96 ponteiras de 200 ul              |                                           |       |         |          |           |
| 148                                                 | Rack vazio para 96 ponteiras de 1000 ul   | 20.0  | Unidade | 36,67    | 733,40    |
| Rack vazio para 96 ponteiras de 1000 ul             |                                           |       |         |          |           |
| 149                                                 | Pipeta para VHS com 50 unidades           | 150.0 | Unidade | 166,67   | 25.000,50 |
| Pipeta para VHS com 50 unidades                     |                                           |       |         |          |           |
| 150                                                 | Estante para leitura de VHS               | 10.0  | Unidade | 495,00   | 4.950,00  |
| Estante para leitura de VHS                         |                                           |       |         |          |           |
| 151                                                 | Macropipetador de 0,1 a 100 ml            | 15.0  | Unidade | 330,00   | 4.950,00  |
| Macropipetador de 0,1 a 100 ml                      |                                           |       |         |          |           |
| 152                                                 | Tubos a vácuo para VHS 9x120mm com 100    | 50.0  | Unidade | 246,67   | 12.333,50 |
| Tubos a vácuo para VHS 9x120mm com 100              |                                           |       |         |          |           |
| 153                                                 | Lâmpada para microscópio 6x 20w           | 15.0  | Unidade | 91,67    | 1.375,05  |
| Lâmpada para microscópio 6x 20w                     |                                           |       |         |          |           |
| 154                                                 | Óculos de proteção                        | 30.0  | Unidade | 17,00    | 510,00    |
| Óculos de proteção                                  |                                           |       |         |          |           |
| 155                                                 | Fósforo UV Liquiform                      | 50.0  | Unidade | 269,21   | 13.460,50 |
| Fósforo UV Liquiform                                |                                           |       |         |          |           |
| 156                                                 | Ferro Sérico                              | 15.0  | Unidade | 171,16   | 2.567,40  |
| Ferro Sérico                                        |                                           |       |         |          |           |
| 157                                                 | Sódio                                     | 50.0  | Unidade | 535,79   | 26.789,50 |
| Sódio                                               |                                           |       |         |          |           |
| 158                                                 | Potássio Enzimático                       | 50.0  | Unidade | 1.321,79 | 66.089,50 |
| Potássio Enzimático                                 |                                           |       |         |          |           |
| 159                                                 | Cálcio Liquiform                          | 50.0  | Unidade | 203,78   | 10.189,00 |
| Cálcio Liquiform                                    |                                           |       |         |          |           |
| 160                                                 | Hemoglobina glicada HbA1c                 | 20.0  | Unidade | 1.140,00 | 22.800,00 |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APÓS SUA CAMARA PARA O QR CODE E AUTENTADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-37/54  
PÁGINA: 21 DE 33 - MUNICIPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.257/0001-93





|                                               |                                               |       |         |          |           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Hemoglobina glicada HbA1c                     |                                               |       |         |          |           |
| 161                                           | Albumina                                      | 50.0  | Unidade | 72,40    | 3.620,00  |
| Albumina                                      |                                               |       |         |          |           |
| 162                                           | Banho Maria digital para laboratório 6 litros | 5.0   | Unidade | 2.666,67 | 13.333,35 |
| Banho Maria digital para laboratório 6 litros |                                               |       |         |          |           |
| 163                                           | Pinça anatômica dissecação de 16 cm de inox   | 15.0  | Unidade | 83,33    | 1.249,95  |
| Pinça anatômica dissecação de 16 cm de inox   |                                               |       |         |          |           |
| 164                                           | Pack automático IONBRAS                       | 20.0  | Unidade | 2.033,33 | 40.666,60 |
| Pack automático IONBRAS                       |                                               |       |         |          |           |
| 165                                           | Bisturi nº 15 com cabo descartável com 10     | 15.0  | Unidade | 91,67    | 1.375,05  |
| Bisturi nº 15 com cabo descartável com 10     |                                               |       |         |          |           |
| 166                                           | Algodão 500 g- rolo                           | 10.0  | Unidade | 43,33    | 433,30    |
| Algodão 500 g- rolo                           |                                               |       |         |          |           |
| 167                                           | Microscópio óptico                            | 15.0  | Unidade | 3.633,33 | 54.499,95 |
| Microscópio óptico                            |                                               |       |         |          |           |
| 168                                           | Troponina I teste rápido com 20 testes        | 150.0 | Caixa   | 165,41   | 24.811,50 |
| Troponina I teste rápido com 20 testes        |                                               |       |         |          |           |

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

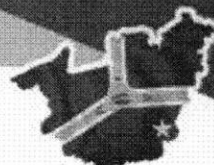
1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.776.577,21 (três milhões, setecentos e setenta e seis mil, quinhentos e setenta e sete reais e vinte e um centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.





## **2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

## **5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: RUA 10 DE MAIO, 125, CENTRO, Rurópolis / PA.

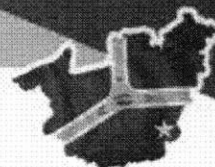
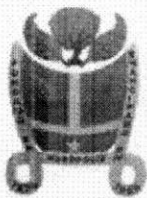
## **6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.





6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

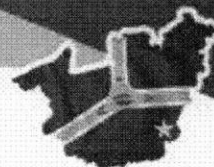
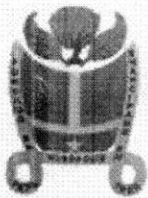
6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais,





elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## **7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

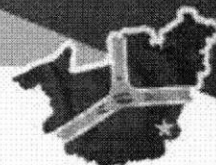
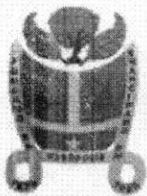
7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE APLICADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 25 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

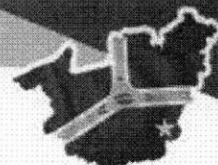
7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral





unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, 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 do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.

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

7.17. 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 junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

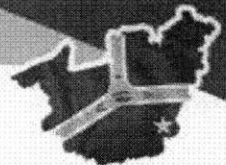
7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

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

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

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





7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

## **8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Item.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

### **Habilitação Jurídica**

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;





8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE APLICADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMAÇÃO DO CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 29 DE 33 - MUNICIPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) =  $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$ ;

II - Solvência Geral (SG) =  $(\text{Ativo Total}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$ ; e

III - Liquidez Corrente (LC) =  $(\text{Ativo Circulante}) \div (\text{Passivo Circulante})$ .

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

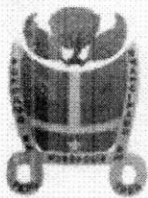
8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

### **Qualificação Técnica**

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta





contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

## **9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

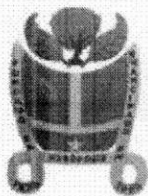
9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.





## 10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## 11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

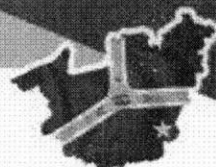
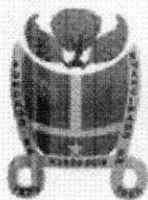
A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 32 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Rurópolis/PA, 03 de abril de 2025

**BRENDA TAYLANY LIMA FERNANDES**  
**RESPONSÁVEL**

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 428-286-3754  
PÁGINA: 33 DE 33 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

