



LICÍNIO CARDOSO, 96 – TRIAGEM – RIO DE JANEIRO (RJ) – CEP: 20960-015
Tel.: (21) 2581-9807/Fax: (21) 2261-9056/e-mail: lqfex_eb@yahoo.com.br

Vol. II / IV[illegible]



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | BIANQUÍMICA | III | 01.122.059/0001-15 |
| | 02 | ESSENCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSENCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

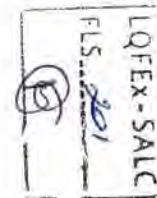
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | UN | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 02 | ÁCIDO BENZÓICO | KG | 25 | 181,20 | 250,00 | 256,00 | 229,07 | 5.726,75 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)


MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ART ALIMENTOS E ADITIVOS | III | 21.582.042/0001-58 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

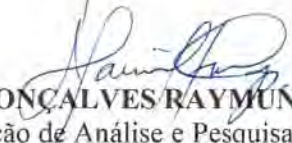
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | UN | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 03 | ACESSULFAME DE POTÁSSIO | KG | 25 | 98,60 | 280,00 | 250,00 | 265,00 | 6.625,00 | PREÇO MÉDIO |

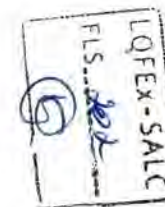
Desconsidero o valor citado no item 01 (um), por estar com seu preço inexecutable em relação ao apresentado pelas empresas 02 e 03.

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

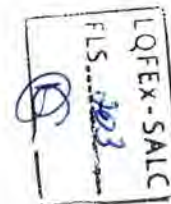
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | UN | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|----|------|----------------------|-----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 04 | ACETATO DE DEXAMETASONA | KG | 1 | 16.000,00 | 16.210,00 | 16.105,00 | 16.105,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

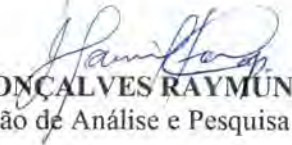
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI | I | 04.345.762/0001-80 |
| | 02 | SCIAVICCO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA | II | 23.747.090/0001-84 |
| | 03 | KAIOWÁ DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA | III | 06.166.891/0001-37 |
| | 04 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 05 | ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO | KG | 25 | 32,49 | 34,92 | 28,70 | 35,00 | 32,78 | 819,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





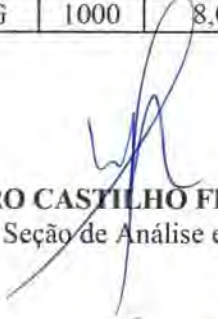
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

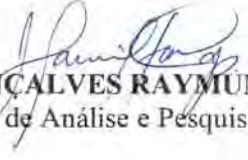
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | L.L.E. FERRAGENS LTDA | I | 05.953.543/0001-47 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-------------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 06 | AGUARRÁS MINERAL DESODORIZADA | KG | 1000 | 8,02 | 18,00 | 18,50 | 14,84 | 14.840,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | MULTIPLIER DISTRIBUIDORA EIRELI | I | 21.268.634/0001-08 |
| | 02 | MULTIPLIER DISTRIBUIDORA EIRELI | II | 21.268.634/0001-08 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

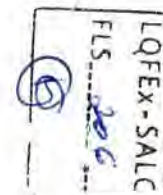
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|--------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 07 | ÁLCOOL ETÍLICO 96 GL | L | 10.000 | 11,79 | 10,87 | 12,00 | 11,55 | 115.500,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | DELLAGRAF PRODUTOS GRAFICOS LTDA | I | 02.140.141/0001-35 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | II | 02.678.215/0001-91 |
| | 03 | JADE INSUMOS | III | 04.632.239/0001-35 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 08 | ÁLCOOL ISOPROPÍLICO | L | 600 | 9,90 | 12,50 | 21,71 | 14,70 | 8.820,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS | II | 85.050.110/0001-10 |
| | 02 | SABOARIA-COLD PROCESS | III | 30.595.976/0001-15 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 09 | AMIDO DE MILHO | kg | 50 | 13,50 | 26,00 | 25,00 | 24,60 | 22,27 | 1.113,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

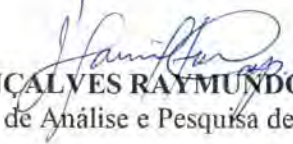
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | REY-GLASS COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI | I | 04.345.762/0001-80 |
| | 02 | ISO FAR IND E COM DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA | I | 78.753.796/0001-72 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | UN | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|------------------------------|----|------|----------------------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 10 | AMIDO MILHO PRE-GELATINIZADO | KG | 50 | 50,08 | 60,00 | 55,04 | 2.752,00 | PREÇO MÉDIO |

*Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

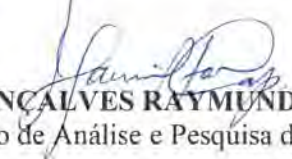
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|-------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | COLORCON DO BRASIL LTDA | IV | 03.947.978/0001-53 |

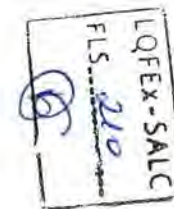
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-------------------------------------------------|-----|------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | | 01 | | | |
| 11 | AMIDO PARCIALMENTE PRE-GELATINIZADO STARCH 1500 | KG | 100 | 51,69 | 51,69 | 5.169,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

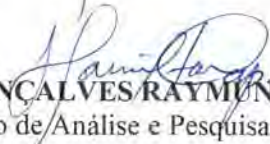
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | I | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|----------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 12 | AROMA ARTIFICIAL DE CEREJA | KG | 20 | 395,90 | 460,00 | 475,00 | 443,63 | 8.872,60 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços



Continuação
do
mapa comparativo de preços




MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LIMPATEX RIO COMERCIO E REPRESENTAÇÕES EIRELI | I | 39.939.715/0001-40 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |
| | 04 | LIMPATEX RIO COMERCIO E REPRESENTAÇÕES EIRELI | IV | 39.939.715/0001-40 |

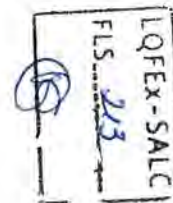
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|----------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 13 | BACITRACINA ZÍNCICA | KG | 5 | 7.300,00 | 9.000,00 | 9.130,00 | 8.395,00 | 8.456,25 | 42.281,25 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

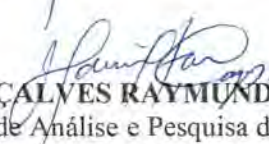
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA | I | 71.443.667/0001-07 |
| | 02 | BIOSAVE-DIAGNÓSTICA LTDA | II | 10.919.350/0001-00 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

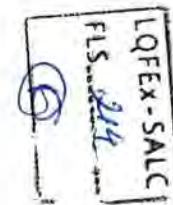
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 14 | BUTILHIDROXITOLUENO | KG | 5 | 149,99 | 116,00 | 130,00 | 132,00 | 660,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | I | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

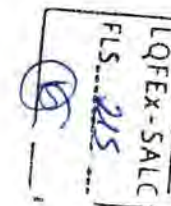
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------------------------|-----|-------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 03 | 03 | | | |
| 15 | CÁPSULA GELATINOSA DURA Nº. 0 VINHO + VINHO | KG | 4.000 | 24,60 | 28,00 | 28,80 | 27,13 | 108.520,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LSC COMERCIAL EIRELI - EPP | II | 22.569.484/0001-27 |
| | 02 | QUIMISUL INDUSTRIA QUÍMICA LTDA | III | 84.810.787/0001-47 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

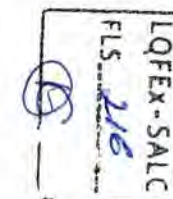
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 16 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 102 | KG | 250 | 85,70 | 60,00 | 66,00 | 65,00 | 69,17 | 17.292,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LSC COMERCIAL EIRELI - EPP | II | 22.569.484/0001-27 |
| | 02 | QUIMISUL INDUSTRIA QUÍMICA LTDA | III | 84.810.787/0001-47 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 17 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 101 | KG | 150 | 85,70 | 60,00 | 66,00 | 65,00 | 69,17 | 10.375,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LSC COMERCIAL EIRELI - EPP | II | 22.569.484/0001-27 |
| | 02 | QUIMISUL INDUSTRIA QUÍMICA LTDA | III | 84.810.787/0001-47 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

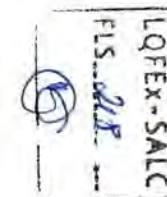
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 18 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 200 | KG | 50 | 85,70 | 60,00 | 66,00 | 65,00 | 69,17 | 3.458,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS - ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO - Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | J P CRUZ COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI | I | 27.133.620/0001-55 |
| | 02 | ELY FARMACÊUTICA LTDA - ME | II | 06.192.562/0001-60 |
| | 03 | CASA DOS QUÍMICOS | III | 30.799.772/0001-04 |
| | 04 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|-------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 19 | CERA DE ABELHA BRANCA | KG | 25 | 138,00 | 120,00 | 89,90 | 125,00 | 118,22 | 2.955,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

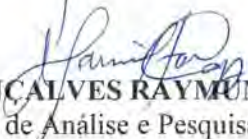
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | I | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 20 | CERA EMULSIFICANTE NÃO IÔNICA (POLAWAX) | KG | 475 | 97,46 | 100,00 | 112,00 | 103,15 | 48.996,25 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 21 | CERESINA | KG | 50 | 115,00 | 121,00 | 118,00 | 5.900,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

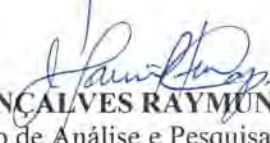
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | IMPORTADORA QUIMICA DELAWARE LTDA | I | 92.695.188/0001-58 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 22 | CETIOL V | KG | 175 | 155,00 | 160,00 | 157,50 | 27.562,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|------------------------------|-----|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | | | |
| 23 | CLORIDRATO DE CIPROFLOXACINO | KG | 300 | 900,00 | 900,00 | 270.000,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | OLON | I | ESTRANG0028858 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

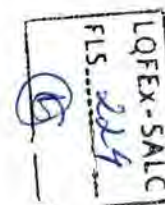
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 24 | CLORIDRATO DE MEFLOQUINA | KG | 35 | 4.243,40 | 5.500,00 | 4.871,70 | 170.509,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | | | |
| 25 | CLORIDRATO DE METFORMINA | KG | 450 | 70,00 | 70,00 | 31.500,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

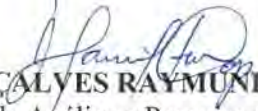
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 26 | DIFOSFATO DE CLOROQUINA | KG | 75 | 480,00 | 496,00 | 488,00 | 36.600,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | I | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 27 | COPOLÍMERO DE AMINO METACRILATO | KG | 60 | 786,80 | 980,00 | 883,40 | 53.004,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

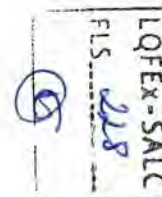
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 28 | CORANTE PRETO | KG | 20 | 1.800,00 | 1.950,00 | 1.875,00 | 37.500,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

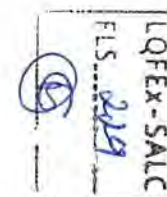
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 29 | CORANTE BRANCO | KG | 25 | 1.900,00 | 2.000,00 | 1.950,00 | 48.750,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

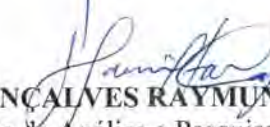
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

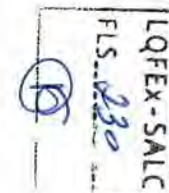
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 30 | CORANTE VERDE | KG | 20 | 1.800,00 | 1.950,00 | 1.875,00 | 37.500,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

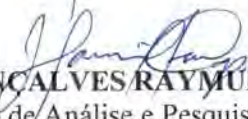
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 31 | CORANTE AMARELO | KG | 10 | 1.400,00 | 1.520,00 | 1.460,00 | 14.600,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

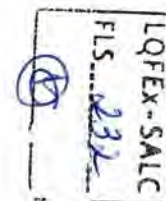
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 32 | CORANTE VERMELHO | KG | 10 | 1.400,00 | 1.520,00 | 1.460,00 | 14.600,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|----------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 33 | CORANTE AMARELO CREPÚSCULO | KG | 2 | 680,00 | 690,00 | 685,00 | 1.370,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTELHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

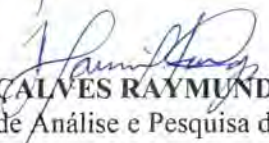
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | I | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

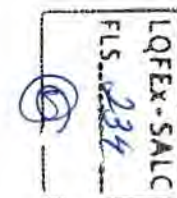
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 34 | CROSPVIDONA | KG | 60 | 224,50 | 215,00 | 210,00 | 216,50 | 12.990,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

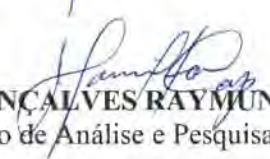
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | I | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 35 | CROSCARMELOSE SÓDICA | KG | 50 | 140,00 | 215,00 | 225,00 | 193,33 | 9.666,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL MINAS INGREDIENTES LTDA | I | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS | II | 85.050.110/0001-10 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 36 | DIÓXIDO DE SILÍCIO COLOIDAL | KG | 30 | 235,00 | 208,80 | 220,80 | 230,00 | 223,65 | 6.709,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | PHARMACHEMICAL COM. E PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA | I | 49.220.570/0001-07 |
| | 02 | ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA | II | 71.443.667/0001-07 |
| | 03 | BIANQUÍMICA | III | 01.122.059/0001-15 |

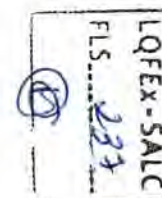
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|----------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 37 | DIÓXIDO DE TITÂNIO ANATASE | KG | 25 | 62,00 | 99,95 | 99,90 | 87,28 | 2.182,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

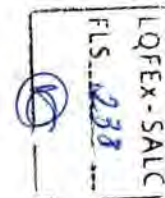
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 38 | DIPIRONA SÓDICA MONOHIDRATADA USO ORAL, MICRONIZADA | KG | 500 | 160,00 | 155,00 | 157,50 | 78.750,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





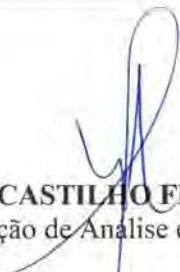
**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SULMINAS SUPLEMENTOS E NUTRIÇÃO LTDA | I | 22.528.133/0001-78 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 39 | ESTEARATO DE MAGNÉSIO DE ORIGEM VEGETAL | KG | 60 | 68,00 | 80,00 | 82,00 | 76,67 | 4.600,20 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

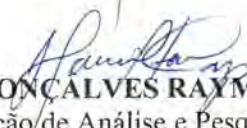
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | CALIBRY METROLOGIA COMERCIO E CALIBRAÇÃO LTDA | I | 11.227.424/0001-00 |
| | 02 | REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI | II | 04.345.762/0001-80 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

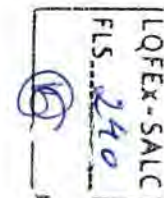
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 40 | GLICERINA | KG | 250 | 26,12 | 19,32 | 28,00 | 26,00 | 24,86 | 6.215,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | II | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 41 | GLICOLATO DE AMIDO SÓDICO | KG | 75 | 92,00 | 115,00 | 121,00 | 109,33 | 8.199,75 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

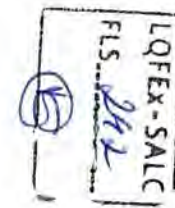
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 42 | Hidrocloridrato de ambroxol | KG | 25 | 880,00 | 895,00 | 887,50 | 22.187,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | IMPORTADORA QUIMICA DELAWARE LTDA | I | 92.695.188/0001-58 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 43 | HIDROXIETILCELULOSE | KG | 10 | 155,00 | 250,00 | 202,50 | 2.025,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | I | 02.678.215/000-91 |
| | 02 | GABMASTER MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI - ME | II | 08.958.658/0001-12 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 44 | LACTOSE 80 MONOHIDRATRADA | KG | 350 | 52,00 | 60,00 | 55,00 | 55,67 | 19.484,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

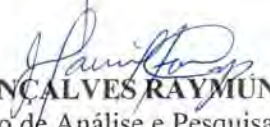
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

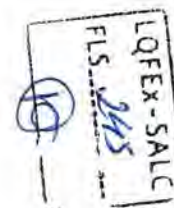
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------------|-----|------|----------------------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 45 | LACTOSE MONOHIDRATADA SPRAY DRIED | KG | 200 | 55,00 | 56,00 | 55,50 | 11.100,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | CROMOLAB - COMÉRCIO DE EQUIP PARA LABORATORIOS EIRELI | I | 26.328.672/0001-14 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | II | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|----------------------------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 46 | LANOLINA ANIDRA USP LP (classe farmacêutica) | KG | 40 | 142,14 | 163,90 | 170,00 | 175,00 | 162,76 | 6.510,40 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

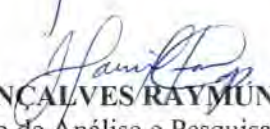
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ULTRA COMMERCE DISTRIBUICAO E COMERCIO EIRELI | I | 12.003.969/0001-03 |
| | 02 | CROMOLAB - COM DE EQUIP PARA LABORATORIOS E | II | 26.328.672/0001-14 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 47 | LAURIL SULFATO DE SÓDIO | KG | 30 | 151,00 | 158,96 | 235,00 | 237,00 | 195,49 | 5.864,70 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

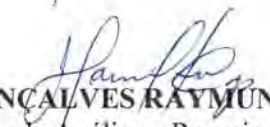
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | II | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 48 | LOSARTANA POTÁSSICA | KG | 125 | 807,94 | 950,00 | 878,97 | 109.871,25 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

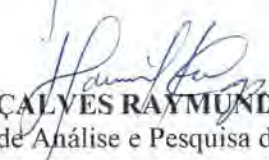
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 49 | METABISSULFITO DE SÓDIO | KG | 10 | 77,00 | 90,00 | 83,50 | 835,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | I | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | MEDLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA | II | 03.201.601/0001-50 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 50 | METILPARABENO | KG | 25 | 76,23 | 125,80 | 101,01 | 2.525,25 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 51 | MISTURA PARA VITAMINAS | KG | 800 | 300,00 | 350,00 | 325,00 | 260.000,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

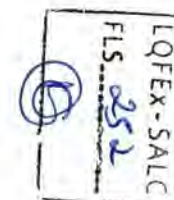
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 52 | NITRATO DE MICONAZOL | KG | 30 | 1.100,00 | 1.050,00 | 1.075,00 | 32.250,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|--|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

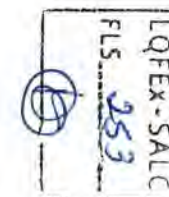
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|-------------------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| 53 | SULFATO DE NEOMICINA | KG | 10 | 890,00 | 890,00 | 8.900,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

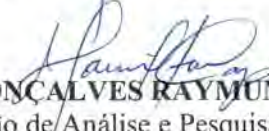
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LIMPATEX RIO COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI | II | 39.939.715/0001-40 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |
| | 04 | LIMPATEX RIO COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI | IV | 39.939.715/0001-40 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 54 | N-N-DIETIL-TOLUAMIDA (DEET) | KG | 2000 | 290,00 | 380,00 | 395,00 | 320,00 | 346,25 | 692.500,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LSC COMERCIAL EIRELI | I | 22.569.484/0001-27 |
| | 02 | BELA VIDA NATURAL | III | 11.794.165/0001-07 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

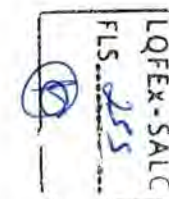
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 55 | ÓLEO DE RÍCINO | KG | 100 | 59,00 | 69,90 | 85,00 | 71,30 | 7.130,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

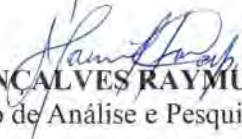
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | FORLIMP COM E DISTR DE PROD DE PERFUMARIA E LIMPEZA EIRELI | I | 19.750.069/0001-60 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | II | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 56 | ÓLEO MINERAL PURÍSSIMO | KG | 100 | 36,00 | 40,89 | 45,00 | 40,63 | 4.063,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | I | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|-----------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 57 | ACETOMINOFENO (Paracetamol) | KG | 300 | 110,00 | 190,00 | 180,00 | 160,00 | 48.000,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

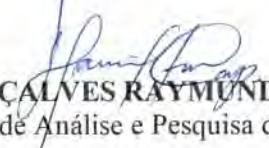
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

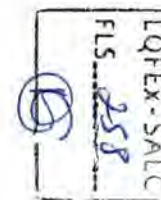
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | | | |
| 58 | PERMETRINA | KG | 400 | 300,00 | 300,00 | 120.000,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ENGENHARIA DAS ESSÊNCIAS | III | 03.456.599/0001-60 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 59 | POLÍMERO ANIÔNICO | KG | 100 | 149,70 | 87,00 | 85,00 | 107,23 | 10.723,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | I | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | ULTRA COMMERCE DISTRIBUICAO LTDA | II | 12.003.969/0001-03 |
| | 03 | RBR VIDROS | III | 17.589.708/0001-22 |

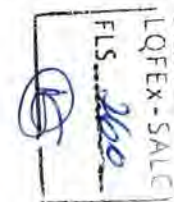
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 60 | POLIETILENOGLICOL 6000 | KG | 5 | 151,49 | 100,00 | 132,00 | 127,83 | 639,15 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LSC COMERCIAL EIRELI | I | 22.569.484/0001-27 |
| | 02 | ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA | II | 71.443.667/0001-07 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|--------------------------------|-----|------|----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 6I | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP K30) | KG | 100 | 160,00 | 195,98 | 200,00 | 210,00 | 191,49 | 19.149,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

LFEX-SAC
FLS. 261
1



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | II | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | RBR VIDROS | III | 17.589.708/0001-22 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

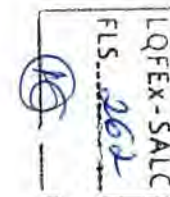
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|-------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 62 | PROPILENOGLICOL | KG | 1.075 | 46,75 | 47,48 | 48,00 | 49,00 | 47,81 | 51.395,75 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | G GOTUZZO E CIA LTDA | I | 87.651.345/0001-93 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | II | 02.678.215/0001-91 |
| | 03 | MIX DAS ESSÊNCIAS LTDA | III | 03.280.903/0001-61 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 63 | PROPILPARABENO | KG | 25 | 120,00 | 88,56 | 84,50 | 97,69 | 2.442,25 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LIMPATEX RIO COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI | II | 39.939.715/0001-40 |
| | 02 | LIMPATEX RIO COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI | IV | 39.939.715/0001-40 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 64 | RIFAMPICINA | KG | 700 | 930,00 | 1.023,00 | 976,50 | 683.550,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | PROLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA | I | 93.378.735/0001-34 |
| | 02 | MIX DAS ESSÊNCIAS LTDA | III | 03.280.903/0001-61 |
| | 03 | BIANQUIMICA | III | 01.122.059/0001-15 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 65 | DIMETICONA | KG | 100 | 176,00 | 90,40 | 155,00 | 140,47 | 14.047,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | COLORCON DO BRASIL LTDA | IV | 03.947.978/0001-53 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 66 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL DE COLORAÇÃO LARANJA (OPADRAY 200F) | KG | 25 | 430,00 | 368,53 | 399,26 | 9.981,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS - ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO - Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

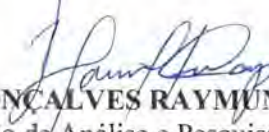
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | COLORCON DO BRASIL LTDA | IV | 03.947.978/0001-53 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 67 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL BRANCO (OPADRY 20A) | KG | 50 | 410,00 | 326,47 | 368,23 | 18.411,50 | PREÇO MÉDIO |

*Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | | PARÂMETRO | CNPJ | | |
|--------------------|---------|-------------------------|--|-----------|------|--------------------|--|
| | 01 | COLORCON DO BRASIL LTDA | | | IV | 03.947.978/0001-53 | |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| 68 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL DE COLORAÇÃO LARANJA (OPADRY AMBI) | KG | 25 | 425,83 | 425,83 | 10.645,75 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | | CNPJ | | |
|--------------------|---------|-------------------------|-----------|--|--------------------|--|--|
| | 01 | COLORCON DO BRASIL LTDA | IV | | 03.947.978/0001-53 | | |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|----------------------------------------|-----|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| 69 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL | KG | 25 | 310,88 | 310,88 | 7.772,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS | I | 85.050.110/0001-10 |
| | 02 | ESSENCIAS NITEROI COMERCIO E DIST DE ESSENCIAS LTDA | II | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | RBR VIDROS | III | 17.589.708/0001-22 |
| | 04 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

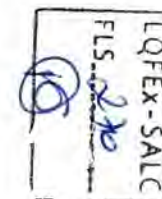
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 70 | SOLUÇÃO DE SORBITOL 70% | KG | 280 | 35,00 | 36,80 | 56,81 | 42,00 | 42,65 | 11.942,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI | I | 04.345.762/0001-80 |
| | 02 | LSC COMERCIAL EIRELI | II | 22.569.484/0001-27 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 71 | SULFITO DE SÓDIO | KG | 25 | 59,00 | 29,00 | 48,00 | 45,33 | 1.133,25 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

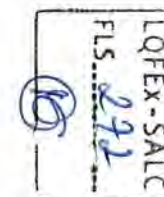
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 72 | SURFON 3404 | KG | 200 | 98,00 | 108,00 | 103,00 | 20.600,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019,


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | | | |
| 73 | SURFON 3403 | KG | 200 | 98,00 | 108,00 | 103,00 | 20.600,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | I | 02.678.215/0001-91 |
| | 02 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | II | 02.678.215/0001-91 |

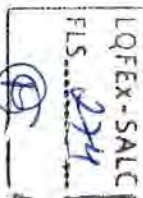
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|------------------------------|-----|------|----------------------|------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 74 | SILICATO DE MAGNÉSIO - TALCO | KG | 100 | 9,00 | 9,59 | 15,00 | 11,20 | 1.120,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | CROMOLAB-COM. DE EQUIPAMENTOS LABORATORIOS EIRELI | I | 26.328.672/0001-14 |
| | 02 | REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI | II | 04.345.762/0001-80 |
| | 03 | BIANQUIMICA | III | 01.122.059/0001-15 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 75 | TRIETANOLAMINA | kg | 20 | 86,51 | 71,11 | 79,20 | 78,94 | 1.578,80 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019


| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | PLACIDOS COMERCIAL LTDA | I | 03.132.196/0001-66 |
| | 02 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|----------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 76 | VASELINA SÓLIDA BRANCA USP | KG | 825 | 31,00 | 38,00 | 35,34 | 34,78 | 28.693,50 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | S.M GUIMARAES | I | 26.889.274/0001-77 |
| | 02 | APONTUAL COMERCIO - EIRELI | II | 08.307.817/0001-19 |
| | 03 | QUIMISUL INDUSTRIA QUÍMICA LTDA | III | 84.810.787/0001-47 |
| | 04 | IWT ÁGUAS E EFLUENTES | IV | 04.741.398/0001-78 |

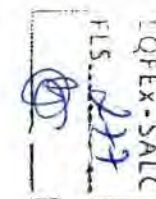
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|------|------|------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 77 | SULFATO DE ALUMÍNIO | KG | 300 | 6,26 | 5,01 | 9,99 | 5,60 | 6,71 | 2.013,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | DENTAL BH BRASIL COM PRODUTOS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR EIRELI | I | 31.401.798/0001-07 |
| | 02 | DENTAL OPEN - COMERCIO DE PROD ODONTOLÓGICOS LTDA | II | 08.849.206/0001-00 |
| | 03 | IWT ÁGUAS E EFLUENTES | IV | 04.741.398/0001-78 |

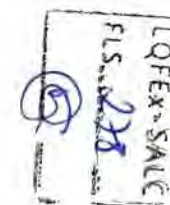
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|------|------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 78 | CAL HIDRATADA | KG | 300 | 3,82 | 3,50 | 2,20 | 3,17 | 951,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

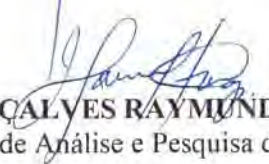
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|-----------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | IWT ÁGUAS E EFLUENTES | IV | 04.741.398/0001-78 |

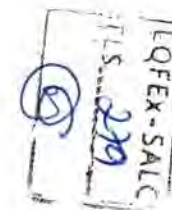
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| 79 | ANTIESPUMANTE | L | 720 | 7,65 | 7,65 | 5.508,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | LSC COMERCIAL EIRELI | I | 22.569.484/0001-27 |
| | 02 | CASA DOS QUÍMICOS | III | 30.799.772/0001-04 |
| | 03 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

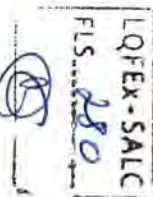
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 80 | ÁCIDO SULFÔNICO 90% | L | 108 | 15,88 | 20,00 | 23,00 | 19,63 | 2.120,04 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/I
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

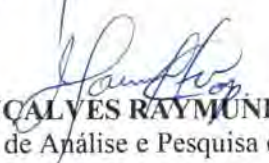
| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | CIRURGICA PIRASSUNUNGA LTDA | I | 64.623.291/0001-57 |
| | 02 | MERCADÃO DA LIMPEZA COM E IMP DE PRODUTOS D | II | 14.689.405/0001-93 |
| | 03 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |
| | 04 | SUL DE MINAS INGREDIENTES LTDA | IV | 02.678.215/0001-91 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 81 | HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% | L | 108 | 9,00 | 12,00 | 10,00 | 12,00 | 10,75 | 1.161,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|-------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | SCIAVICCO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA | I | 23.747.090/0001-84 |
| | 02 | APONTUAL COMERCIO - EIRELI - ME | II | 08.307.817/0001-19 |
| | 03 | AFB COM LTDA & I. ALBINI | IV | 33.742.198/0001-38 |

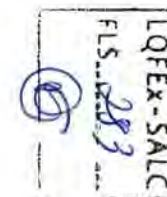
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | UN | QTDE | Preço Unitário (R\$) | | | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|----|-------|----------------------|------|------|---------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | | |
| 83 | HIPOCLORITO DE SÓDIO 14% | L | 1.440 | 5,40 | 5,57 | 5,83 | 5,60 | 8.064,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.

JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:

HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

MAPA COMPARATIVO DAS PROPOSTAS EXAMINADAS DA PESQUISA DE PREÇOS Nº 28/2019

| PESQUISA DE PREÇOS | EMPRESA | | PARÂMETRO | CNPJ |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| | 01 | ESSÊNCIAS NITERÓI COM. E DISTRIBUIÇÃO DE ESSÊNCIAS LTDA | IV | 40.423.881/0001-78 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL | MED | QTDE | Preço Unitário (R\$) | Preço de Referência (R\$) | Preço Total (R\$) | OBSERVAÇÃO |
|------|---------------------------|-----|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| 84 | NIMESULIDA MICRONIZADA | KG | 125 | 339,00 | 339,00 | 42.375,00 | PREÇO MÉDIO |

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019.


JAIRO CASTILHO FREITAS – ST
Adjunto da Seção de Análise e Pesquisa de Preços

De acordo:


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Chefe da Seção de Análise e Pesquisa de Preços



(Continuação do BI Nr 92, de 20/05/2019, do(a) LQFEx)

Pag nº 512

Em consequência, o Pregoeiro, SALC, Seção de Administração Financeira, DPCALog e demais interessados tomem conhecimento e providências administrativas cabíveis.

Abertura de Processo Licitatório - Pregão Eletrônico SRP nº 09/2019. Objeto: O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender a demanda operacional das diversas Unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de 6 de setembro de 2004, e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde e de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Em consequência, o Pregoeiro, SALC, Seção de Administração Financeira, DPCALog e demais interessados tomem conhecimento e providências administrativas cabíveis.

b. ATRIBUIÇÃO DE ENCARGO

DESIGNAÇÃO DE SUBSTITUTO DE TITULAR DE FUNÇÃO

Passou a responder pela função de Chefe da Seção de Pessoal, a contar de 16 MAIO 19, cumulativamente com a função que já exerce, em substituição ao(à) 1º Ten **ELSON DE OLIVEIRA TORRES**, titular da função supracitada, por motivo de convalescência em residência.

Cap Farm **LUCIENE BARBOZA AZEVEDO**

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

Passou a responder pela função de Chefe da Seção de Controle em Processo Industrial, a contar de 09 MAIO 19, cumulativamente com a função que já exerce, em substituição ao(à) 1º Ten **NATHALIA TAVARES DA CRUZ CABRAL CRESPO**, titular da função supracitada, por motivo de convalescência em residência.

2º Ten OFT **THAIS MARA PARREIRA FONTES**

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 16537, de 16 de maio de 2019, da(o) S/1)

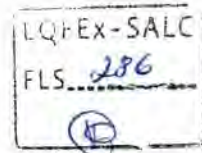
c. SISTEMAS EM GERAL

CORREÇÃO DE DADOS NA FICHA CADASTRO DO SICAPEX

Por intermédio do DIEx nº 24-1ªSecInd/DPP/LQFEX, de 09 MAIO 19, solicitou a correção, na Ficha Cadastro do Sistema de Cadastramento de Pessoal do Exército (SICAPEX), dos seus dados, conforme a seguir: Cursos (incluir): SIV01 - Especialização em Gestão da Qualidade e Auditoria em Processos Industriais; Término: 31 AGO 11; Estabelecimento de Ensino: Faculdade Católica de Anápolis (Anápolis-GO); Boletim que publicou a comprovação da validade e veracidade: BI/LQFEx Nr 4, de 05 JAN 18; Portaria que incluiu o curso no Catálogo de Código de Cursos e Estágios: Portaria Nr 098-DGP/APG, de 14 MAIO 18, publicada no BE Nr 21, de 25 MAIO 18.

1º Ten OFT **LUDMILA DOS SANTOS SOARES LEÃO**

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)**

TERMO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64614.001407/2019-37

PREGÃO SRP 09/2019

Em conformidade com o disposto no Art. 38 da Lei 8.666/93 e na Portaria Ministerial Nº 305, de 24 de maio de 1995 (IG 12-02) autuo nesta data, o Processo Administrativo referente à licitação acima indicada, cujo objetivo e recursos, estão definidos no despacho do Ordenador de Despesas.

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2019.


Hamilton Gonçalves Raymundo – Cap R/1
Respondendo pela chefia da SALC do LQFEx



PORTARIA Nº 202/SVPM, DE 22 DE MAIO DE 2018

O DIRETOR DO SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA, no uso da subdelegação de competência que lhe confere o conteúdo no Anexo F, da Portaria nº 24, de 9 de março de 2017, do Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, resolve:

Art. 1º Reformar, por invalidez definitiva, a partir de 22 de julho de 2017, nos termos do art. 104, inciso II, art. 106, inciso II, art. 108, inciso V, e art. 110, § 1º, da Lei nº 6.880, de 9 de dezembro de 1980, o CMC (RM) 78.8013.89 FRANCISCO JOSE TINOCO DE ANDRADE FILHO, com os proventos, gratificações e indenizações incorporáveis a que faz jus, conforme com o Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.9873, datado de 31 de fevereiro de 2018, da Junta Regular de Saúde do Centro de Perícias Médicas da Marinha, homologado, em 1º de março de 2018, pela Junta Superior Distrital do Centro de Perícias Médicas da Marinha.

Art. 2º Assegurar ao militar a isenção do pagamento do Imposto de Renda na fonte, a partir de 22 de julho de 2017, nos termos do art. 6º, inciso XIV, da Lei nº 7.713/1988, alterada pelas Leis nº 8.541/1992, 9.250/1995 e 11.052/2004.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

CMG (IM) RICARDO LUIS VELOSO MENDES

PORTARIA Nº 203/SVPM, DE 22 DE MAIO DE 2018

O DIRETOR DO SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA, no uso da subdelegação de competência que lhe confere o conteúdo no Anexo F, da Portaria nº 24, de 9 de março de 2017, do Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, resolve:

Art. 1º Alterar a situação de inatividade de reformado por idade-limite de permanência na reserva remunerada para reformado por invalidez definitiva, dos militares abaixo relacionados, de acordo com a legislação aplicável:

I) Lei nº 6.880, de 09/12/1980, art. 104, inc. II, art. 106, inc. II, art. 107, parágrafo único, art. 108, inc. V, e art. 110, §§ 1º e 2º, alínea b);

- SO-Ref-SI 52.0255.35 JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS, a partir de 01/11/2016, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.14501, de 27/03/2018, da JRSI/CPMM, homologado, na mesma data, pela JSD/CPMM;

II) Lei nº 6.880, de 09/12/1980, art. 104, inc. II, art. 106, inc. II, art. 107, parágrafo único, art. 108, inc. V, e art. 110, §§ 1º e 2º, alínea b);

- Iº-SG-Ref-EP 70.1533.45 CARLOS ALBERTO FERNANDES PINHO, a partir de 08/09/2015, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.9206, de 08/01/2018, da JRSI/HNNA, homologado, em 27/02/2018, pela JSD/Com3/DN;

- SO-Ref-OR 58.2129.31 JOSE RODRIGUES MAIA SOBRINHO, a partir de 23/01/2017, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.13679, de 19/03/2018, pela JSD/CPMM;

- SO-Ref-ES 63.3603.31 EDILSON GOMES DA SILVA, a partir de 15/05/2016, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 017.000.35256, de 13/03/2017, da JRSI/FAMCE, homologado, em 15/08/2017, pela JSD/Com3/DN;

Art. 2º Assegurar aos militares abaixo relacionados a isenção do pagamento do Imposto de Renda na fonte, nos termos do art. 6º, inciso XIV, da Lei nº 7.713/1988, alterada pelas Leis nº 8.541/1992, 9.250/1995 e 11.052/2004;

I) SO-Ref-SI 52.0255.35 JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS, a partir de 01/11/2016, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.14501, de 27/03/2018, da JRSI/CPMM, homologado, na mesma data, pela JSD/CPMM;

II) Iº-SG-Ref-EP 70.1533.45 CARLOS ALBERTO FERNANDES PINHO, a partir de 08/09/2015, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.9206, de 08/01/2018, da JRSI/HNNA, homologado, em 27/02/2018, pela JSD/Com3/DN;

III) SO-Ref-OR 58.2129.31 JOSE RODRIGUES MAIA SOBRINHO, a partir de 23/01/2017, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.13679, de 19/03/2018, pela JSD/CPMM;

IV) SO-Ref-ES 63.3603.31 EDILSON GOMES DA SILVA, a partir de 15/05/2016, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 017.000.35256, de 13/03/2017, da JRSI/FAMCE, homologado, em 15/08/2017, pela JSD/Com3/DN;

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

CMG (IM) RICARDO LUIS VELOSO MENDES

PORTARIA Nº 204/SVPM, DE 22 DE MAIO DE 2018

O DIRETOR DO SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA, no uso da subdelegação de competência que lhe confere o conteúdo no Anexo F, da Portaria nº 24, de 9 de março de 2017, do Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, resolve:

Art. 1º Alterar a situação de inatividade do 2º-SG-Ref-SI 56.2146.34 CARLOS DIOGO DE JESUS, falecido, reformado por idade-limite de permanência na Reserva Remunerada, para, nos termos do presente ato, considerá-lo reformado por invalidez definitiva, a partir de 3 de dezembro de 1999, época em que se verificou a preexistência de sua invalidez, de acordo com o art. 104, inciso II, art. 106 inciso II, art. 107 parágrafo único, art. 108 inciso V

e art. 110, §§ 1º e 2º alínea b), da Lei nº 6.880, de 9 de dezembro de 1980, alterada pela Lei nº 7.580, de 23 de dezembro de 1986 e Medida Provisória nº 2.215-10, de 31 de agosto de 2001, regulamentada pelo Decreto nº 4.307, de 18 de julho de 2002, com os proventos, gratificações e indenizações incorporáveis a que faz jus, de acordo com o conteúdo no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.8495, datado de 16 de fevereiro de 2018, da Junta Regular de Saúde do Centro de Perícias Médicas da Marinha, homologado, em 22 de fevereiro de 2018, pela Junta Superior Distrital do Centro de Perícias Médicas da Marinha, devendo ser observada a prescrição quinquenal que trata o Decreto nº 20.910/32.

Art. 2º Conceder ao referido militar o Auidio-Invalidez, no período de 16 de junho de 2017 a 23 de agosto de 2017, data do seu falecimento, nos termos do art. 2º, inciso I, alínea g, art. 3º, inciso XV e art. 11, inciso II, da Medida Provisória nº 2.215-10, de 31 de agosto de 2001, regulamentada pelo Decreto nº 4.307, de 18 de julho de 2002 e Lei nº 11.421, de 21 de dezembro de 2006;

I) CMG (Ref-T) 54.1268.60 PAULO DO ESPIRITO SANTO, no período de 04/10/2017 a 10/04/2018, data do seu falecimento, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.12015, de 14/03/2018, da JRSI/CPMM, homologado, em 15/03/2018, pela JSD/CPMM;

II) CF (Ref-AA) 50.0229.38 NILTON DOS SANTOS, a partir de 14/07/2016, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.4811, datado de 25/09/2017, da JRSI/HNNA, homologado, em 07/11/2017, pela JSD/Com3/DN;

III) CB-Ref-AM 06.0193.31 HIDALGO AMORIM PEREIRA, a partir de 15/06/2016, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.10399, de 28/02/2018, da JRSI/CPMM, homologado, na mesma data, pela JSD/CPMM;

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

CMG (IM) RICARDO LUIS VELOSO MENDES

e art. 110, §§ 1º e 2º alínea b), da Lei nº 6.880, de 9 de dezembro de 1980, alterada pela Lei nº 7.580, de 23 de dezembro de 1986 e Medida Provisória nº 2.215-10, de 31 de agosto de 2001, regulamentada pelo Decreto nº 4.307, de 18 de julho de 2002, com os proventos, gratificações e indenizações incorporáveis a que faz jus, de acordo com o conteúdo no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.8495, datado de 16 de fevereiro de 2018, da Junta Regular de Saúde do Centro de Perícias Médicas da Marinha, homologado, em 22 de fevereiro de 2018, pela Junta Superior Distrital do Centro de Perícias Médicas da Marinha, devendo ser observada a prescrição quinquenal que trata o Decreto nº 20.910/32.

Art. 2º Conceder ao referido militar o Auidio-Invalidez, no período de 16 de junho de 2017 a 23 de agosto de 2017, data do seu falecimento, nos termos do art. 2º, inciso I, alínea g, art. 3º, inciso XV e art. 11, inciso II, da Medida Provisória nº 2.215-10, de 31 de agosto de 2001 e nos termos da Lei nº 11.421, de 21 de dezembro de 2006, de acordo com o Termo de Inspeção de Saúde supracitado.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

CMG (IM) RICARDO LUIS VELOSO MENDES

PORTARIA Nº 205/SVPM, DE 22 DE MAIO DE 2018

O DIRETOR DO SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA, no uso da subdelegação de competência que lhe confere o conteúdo no Anexo F, da Portaria nº 24, de 9 de março de 2017, do Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, resolve:

Art. 1º Conceder o Auidio-Invalidez aos militares abaixo relacionados, nos termos do art. 2º, inciso I, alínea g, art. 3º, inciso XV e art. 11, inciso II, da Medida Provisória nº 2.215-10, de 31 de agosto de 2001, regulamentada pelo Decreto nº 4.307, de 18 de julho de 2002 e Lei nº 11.421, de 21 de dezembro de 2006;

I) CMG (Ref-T) 54.1268.60 PAULO DO ESPIRITO SANTO, no período de 04/10/2017 a 10/04/2018, data do seu falecimento, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.12015, de 14/03/2018, da JRSI/CPMM, homologado, em 15/03/2018, pela JSD/CPMM;

II) CF (Ref-AA) 50.0229.38 NILTON DOS SANTOS, a partir de 14/07/2016, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.4811, datado de 25/09/2017, da JRSI/HNNA, homologado, em 07/11/2017, pela JSD/Com3/DN;

III) CB-Ref-AM 06.0193.31 HIDALGO AMORIM PEREIRA, a partir de 15/06/2016, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.10399, de 28/02/2018, da JRSI/CPMM, homologado, na mesma data, pela JSD/CPMM;

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

CMG (IM) RICARDO LUIS VELOSO MENDES

PORTARIA Nº 206/SVPM, DE 22 DE MAIO DE 2018

O DIRETOR DO SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA, no uso da subdelegação de competência que lhe confere o conteúdo no Anexo F, da Portaria nº 24, de 9 de março de 2017, do Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, resolve:

Art. 1º Alterar a situação de inatividade de reformado por idade-limite de permanência na reserva remunerada para reformado por invalidez definitiva, dos militares abaixo relacionados, de acordo com a Lei nº 6.880, de 09/12/1980, art. 104, inc. II, art. 106, inc. II, art. 107, parágrafo único, art. 108, inc. V, e art. 110, §§ 1º e 2º alínea a);

I) SO-Ref-MO 52.5180.35 CARLOS ALBERTO JUSTO AZEDIAS, a partir de 30/01/2012, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 017.000.52952, datado de 01/08/2017, da JRSI/HNNA, homologado, em 30/11/2017, pela JSD/Com4/DN;

II) SO-Ref-MR 53.3107.48 RAIMUNDO FERNANDES CAMPOS, a partir de 22/08/2017, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.10380, datado de 06/03/2018, da JRSI/CPMM, homologado, na mesma data, pela JSD/CPMM;

Art. 2º Assegurar aos militares abaixo relacionados a isenção do pagamento do Imposto de Renda na fonte, nos termos do art. 6º, inciso XIV, da Lei nº 7.713/1988, alterada pelas Leis nº 8.541/1992, 9.250/1995 e 11.052/2004;

I) SO-Ref-MO 52.5180.35 CARLOS ALBERTO JUSTO AZEDIAS, a partir de 30/01/2012, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 017.000.52952, datado de 01/08/2017, da JRSI/HNNA, homologado, em 30/11/2017, pela JSD/Com4/DN;

II) SO-Ref-MR 53.3107.48 RAIMUNDO FERNANDES CAMPOS, a partir de 22/08/2017, em consonância com o laudo exarado no Termo de Inspeção de Saúde nº 018.000.10380, datado de 06/03/2018, da JRSI/CPMM, homologado, na mesma data, pela JSD/CPMM;

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

CMG (IM) RICARDO LUIS VELOSO MENDES

COMANDO DO EXÉRCITO
GABINETE DO COMANDANTE

PORTARIA Nº 791, DE 29 DE MAIO DE 2018

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015 e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

NOMEAR:

por necessidade do serviço, em ofício, para o desempenho dos cargos de Comandante, Chefe ou Diretor das Organizações Militares abaixo relacionadas, os seguintes Oficiais:

- do 1º BIS (Mauas-AM), o Ten Cel INF ROBERTO PEREIRA ANGRIZANI;

- do 2º BIS (Belém-PA), o Ten Cel INF LUIS ANTONIO CAMPOS MOTA;

- do 3º BIS (Barcelos-AM), o Ten Cel INF ANDRÉ TAVARES DA SILVA;

- do Cmdo Fron ACRE / 4º BIS (Rio Branco-AC), o Ten Cel INF WELLINGTON COSTA PRATES;

- do Cmdo Fron R NEGRO / 5º BIS (São Gabriel da Cachoeira-AM), o Ten Cel INF SYLVIO TORRES DOKTORCZYK;

- do Cmdo Fron RONDONIA / 6º BIS (Guajará-Mirim-RO), o Ten Cel INF MARCELO BASTOS DE SOUZA;

- do Cmdo Fron RORAIMA / 7º BIS (Boa Vista-RR), o Ten Cel INF GIAN DERMARIO DA SILVA;

- do 2º BI Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF ENIO BARBOSA FETT DE MAGALHÃES;

- do 24º BIS (São Luís-MA), o Ten Cel INF LUCIANO FREITAS E SOUSA FILHO;

- do 28º BIL (Campinas-SP), o Ten Cel INF TÚLIO MARCOS SANTOS CERAVALLO;

- do 32º BIL (Petropolis-RJ), o Ten Cel INF ALLAN DANILLO PAIVA SALAZAR;

- do 37º BIL (Lima-SP), o Ten Cel INF ROMAR LIRA GONZALES BASTOS;

- do 20º BIB (Curitiba-PR), o Ten Cel INF SANDRO VIEIRA FERREI;

- do 29º BIB (Santa Maria-RS), o Ten Cel INF ANDRÉ LUIZ DE SOUZA DIAS;

- do 1º BI Mtz (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF RODRIGO TRAMONTINI FERNANDES;

- do 2º BI Mtz (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF MAXWELL MORAIS DA FROTA;

- do 5º BI Mtz (Pelotas-RS), o Ten Cel INF JULIO CEZAR BRITO DE SOUSA;

- do 14º BI Mtz (Jaboatão dos Guararapes-PB), o Ten Cel INF CHARLES FERNANDO VASCONCELOS DE ARAUJO;

- do 19º BI Mtz (São Leopoldo-RS), o Ten Cel INF MARCOS PAULO MOREIRA DA SILVA;

- do 22º BI (Palmas-TO), o Ten Cel INF CARLOS GABRIEL BRUSCH NASCIMENTO;

- do 30º BI Mec (Apucarana-PR), o Ten Cel INF ALEXANDRE COLOMBO;

- do 31º BI Mtz (Campina Grande-PB), o Ten Cel INF ADRIANO ARAUJO DEZERRA;

- do 32º BI Mec (Cascavel-PR), o Ten Cel INF ANDRÉ HIDEONORI ESPINDOLA SAITO;

- do 34º BI Mec (Foz do Iguaçu-PR), o Ten Cel INF MARCELO DE ALEJO PONTES FELICIANO;

- do 36º BI Mec (Uberlândia-MG), o Ten Cel INF CARLOS AUGUSTO DE FASSIO MORGERO;

- do 38º BI (Vila Velha-ES), o Ten Cel INF MARCIO ALVES PINTO;

- do 40º BI (Crateús-CE), o Ten Cel INF MAGNO PAIVA DUARTE;

- do 41º BI Mtz (Jatui-GO), o Ten Cel INF ALESSANDRO BASILIO RODRIGUES;

- do 44º BI Mtz (Cuiabá-MT), o Ten Cel INF SAULO RAMOS DE CARVALHO CAVALCANTI;

- do 47º BI (Coxim-MS), o Ten Cel INF JOSE GIRON SOBRINHO NETO;

- do 55º BI (Montes Claros-MG), o Ten Cel INF RODRIGO BENEDITO NICOLINI;

- do 57º BI Mtz (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF MIGUEL ANGELO AZEVEDO LIMA;

- do 58º BI Mtz (Araguari-GO), o Ten Cel INF JOSÉ JORGE GONCALVES JUNIOR;

- do 59º BI Mtz (Açacé-AL), o Ten Cel INF CLAUDIO GADELHA FERNANDES;

- do BGP (Brasília-DF), o Ten Cel INF PEDRO AIRES PEREIRA JUNIOR;

- do 1º BG (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF LUCIANO BRAGA DE MELO;

- do 1º BPE (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF MARCELO MONTEIRO MALTEZ;

- do 3º BPE (Porto Alegre-RS), o Ten Cel INF CRISTIANO GUIMARÃES BARBOSA;

- do 4º BPE (Recife-PB), o Ten Cel INF WANDERLI BAPTISTA DA SILVA JUNIOR;



- do 25º BC (Teresina-PI), o Ten Cel INF MÁRCIO VIEIRA COSTA;
- da 1ª Cia Inf (Paulo Afonso-BA), o Ten Cel INF MARCOS ROGERIO CARDOSO DA SILVA;
- da 2ª Cia Fm (Porto Murtinho-MS), o Ten Cel INF ERIWELTON FERREIRA DE FRANÇA;
- da 15ª Cia Inf Mz (Guaira-PR), o Ten Cel INF HERCULES ANTONIO MARQUES DA COSTA;
- do 1º RCC (Santa Maria-RS), o Ten Cel CAV EMERSON LUIS DE ARAUJO PANGARO;
- do 3º RCC (Ponta Grossa-PR), o Ten Cel CAV LUCIANO LARRI CHAMORRA QUEVEDO;
- do 4º RCC (Rosário do Sul-RS), o Ten Cel CAV FERNANDO AUGUSTO VALENTINI DA SILVA;
- do 5º RCC (Rio Negro-PR), o Ten Cel CAV GUSTAVO HENRIQUE ARAUJO PEREIRA MACHADO;
- do 4º RCB (São Luiz Gonzaga-RS), o Ten Cel CAV RODRIGO DE CARVALHO BERNARDO;
- do 9º RCB (São Gabriel-RS), o Ten Cel CAV ROCCO FIGUEIRO ROSITO;
- do 20º RCB (Campo Grande-MS), o Ten Cel CAV TÚLIO ENDRES DA SILVA GOMES;
- do 1º RC Mec (Itaquí-RS), o Ten Cel CAV LEONARDO DE SOUZA FRANKLIN;
- do 2º RC Mec (São Borja-RS), o Ten Cel CAV ANDRÉ MARCELO WAROL PORTO RODRIGUES;
- do 5º RC Mec (Quaraí-RS), o Ten Cel CAV ALESSANDRO LIMA MARQUES;
- do 8º RC Mec (Uruguaiana-RS), o Ten Cel CAV LUIZ CLAUDIO TALAVERA DE AZEREDO;
- do 14º RC Mec (São Miguel do Oeste-SC), o Ten Cel CAV CARLOS ALBERTO MOUTINHO VAZ;
- do 17º RC Mec (Amambai-MS), o Ten Cel CAV LEANDRO NOVELI ESPINDOLA;
- do 19º RC Mec (Santa Rosa-RS), o Ten Cel CAV MÁRCIO SALDANHA WALKER;
- da BaEqEx (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel CAV RENATO PEREIRA GOMES;
- do 3º RCG (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel CAV ANTONIO CESAR ESTEVES MARIOTTI;
- do 1º Esqd C L (Valença-RJ), o Ten Cel CAV ANGELO MOREIRA CARNAVAL;
- do 4º Esqd C Mec (Santos Dumont-MG), o Ten Cel CAV MARCUS AURÉLIO DE ALBUQUERQUE PINTO;
- do 5º Esqd C Mec (Castro-PR), o Ten Cel CAV JOSÉ JORGE DOS SANTOS JUNIOR;
- do 23º Esqd C SI (Tucuruí-PA), o Ten Cel CAV RODRIGO SUAREZ DA SILVA;
- do 8º GAC Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART EMERSON AFONSO AZEVEDO COSTA;
- do 6º GAF (Formosa-GO), o Ten Cel ART JEAN LAWAND JUNIOR;
- do 4º GAC L (Juiz de Fora-MG), o Ten Cel ART ALEXANDRE ROBERTO DA SILVA;
- do 11º GAC (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART HAROLDO HEITOR DE CARVALHO;
- do 12º GAC (Jundiaí-SP), o Ten Cel ART TIARAJU KANOMATA DE MESQUITA;
- do 13º GAC (Cachoeira do Sul-RS), o Ten Cel ART ÂNGELO DE OLIVEIRA ALVES;
- do 17º GAC (Natal-RN), o Ten Cel ART HARTAN GONÇALVES DIAS;
- do 20º GAC L (Barraeta-SP), o Ten Cel ART MAURO JOSÉ DE ALMEIDA JUNIOR;
- do 22º GAC AP (Uruguaiana-RS), o Ten Cel ART ALEXANDER AQUILES DA CONCEIÇÃO;
- do 26º GAC (Guapiruvá-PR), o Ten Cel ART KENSHI ARASHIRO;
- do 29º GAC AP (Cruz Alta-RS), o Ten Cel ART FÁBIO MARTINS DA SILVEIRA;
- do 31º GAC (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART ADRIANO MARTINS;
- do 32º GAC (Brasília-DF), o Ten Cel ART FERNANDO CÉSAR DE SIQUEIRA JUNIOR;
- da BaCosaAe (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART CARLOS EDUARDO PEREIRA PORTO ALEGRE ROSA;
- do 2º GAAe (Pma Grande-SP), o Ten Cel ART CARLOS HENRIQUE MARTINS ROCHA;
- da 9ª Bm AAe (Es) (Mococa-RJ), o Cel ART GBOVANI DA SILVA CAMPOS;
- do 1º BEC (Caicó-RN), o Ten Cel ENG VASQUES ROBINSON DIOGENES VASQUES;
- do 3º BEC (Picos-PI), o Ten Cel ENG JOSÉ FREIRE FURTADO JUNIOR;
- do 4º BEC (Barreiras-BA), o Ten Cel ENG EDUARDO HENRIQUE DA SILVA BASTOS;
- do 2º B Fr (Araguari-MG), o Ten Cel ENG HELTON FERNANDES DE ANDRADE;
- do 1º BE Cmb (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ENG ALEXANDRE NASCIMENTO VEIGA;
- do 2º BE Cmb (Pindamonhangaba-SP), o Ten Cel ENG CONRADO JOSÉ SALES MORORO;
- do 4º BE Cmb (Itajubá-MG), o Ten Cel ENG CLETON BENICIO DE FARIAS;
- do 6º BE Cmb (São Gabriel-RS), o Ten Cel ENG JOSÉ BRAULIO DE SOUSA TERCEIRO;

- do 7º BE Cmb (Natal-RN), o Ten Cel ENG BARTOLOMEU HERBERT BEZERRA DE MELLO;
- do 9º BE Cmb (Aquiandara-MS), o Ten Cel ENG LUIZ ALEXANDRE VIEIRA DA COSTA;
- do 12º BE Cmb Bld (Alegrete-RS), o Ten Cel ENG JORGE CLAUDIO GOMES;
- da 4ª Cia E Cmb Mec (Jardim-MS), o Ten Cel ENG CICERO UBIRATAN DE OLIVEIRA SANTOS;
- da 15ª Cia E Cmb (Palmas-PR), o Ten Cel ENG ALEX EVANDRO CIOTTA;
- da 23ª Cia E Cmb (Ipameri-GO), o Ten Cel ENG LUIS GUSTAVO SANTOS AZAMBUJA;
- do CIGE (Brasília-DF), o Ten Cel COM MARCOS PAULO CARDOSO NONATO;
- do B Es Com (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel COM SÉRGIO ALEXANDRE SALDANHA LEITE REZENDE DE MATOS;
- do 1º B Com SI (Manaus-AM), o Ten Cel COM ALEXANDRE SANTANA MOREIRA;
- do 3º B Com (Porto Alegre-RS), o Ten Cel COM MARCUS PORTO DE OLIVEIRA;
- do 4º B Com (Recife-PE), o Ten Cel COM MARCIO GOMES AZEVEDO;
- do 9º B Com GE (Campo Grande-MS), o Ten Cel COM CHRISTIANO ZACCONI LIMOIRO;
- do 2ª CTA (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel QEM Com STEFAN CAVALCANTE BERNAT JUNIOR;
- do 3ª CTA (São Paulo-SP), o Ten Cel QEM Eli JOSÉ RICARDO CABRAL AVELAR;
- do 5ª CTA (Recife-PE), o Ten Cel QEM Com ANDRE CARLOS GUEDES DE CARVALHO REIS;
- do 7ª CTA (Brasília-DF), o Ten Cel QEM Com LUCIENE DA SILVA DEMENICIS;
- do 52ª CT (Fortaleza-CE), o Ten Cel COM MARCELO DE ALMEIDA MAYMONE;
- do BMSA (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel QMB CESAR JACKSON SILVA SOUSA;
- do 3º B Sup (Nova Santa Rita-RS), o Cel SV INT JASON SILVA DIAMANTINO;
- do 9º B Sup (Campo Grande-MS), o Ten Cel SV INT ROGERIO LUIS FERREIRA;
- do DC Mun (Paracambi-RJ), o Ten Cel CAV MARCUS VINICIUS DA LUZ;
- do 5º D Sup (Salvador-BA), o Ten Cel QMB HENRIQUE REIS DE AGUIAR;
- do 7º D Sup (Recife-PE), o Ten Cel SV INT HELIO DIAS DE ARAUJO;
- do 8º D Sup (Belém-PA), o Ten Cel SV INT RICARDO ANTONIO DE LIMA SILVA;
- do 10º D Sup (Fortaleza-CE), o Ten Cel SV INT FÁBIO VILLELA MENDES;
- do 11º D Sup (Brasília-DF), o Ten Cel SV INT MÁRCIO DAMÃO TANAKA;
- do 21º D Sup (São Paulo-SP), o Ten Cel SV INT VALMIR ADÃO RODRIGUES ROBERTI;
- do BCMS (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel QMB MÁRIO ANTONIO PINTO CAVALCANTE;
- do Fv R Mnt / 9º RM (Campo Grande-MS), o Ten Cel QMB SÉRGIO MURTA DE ANDRADE;
- do Pq R Mnt / 10º RM (Fortaleza-CE), o Ten Cel QMB JEAN RICARDO DE HOLANDA TORRES;
- da 5ª ICPEX (Curitiba-PR), o Ten Cel SV INT NIVALDO LUIZ VIANA FARIAS;
- da 7ª ICPEX (Recife-PE), o Ten Cel SV INT FELIPE ALEXANDRE PAIVA DIAS DE SA;
- da 8ª ICPEX (Belém-PA), o Cel SV INT MARCELO CORRÊA GIUVENITTO;
- do ECT (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel SV INT FÁBIO JOSÉ DE ARAUJO;
- do B DOPPSA (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel SV INT GERSON BASTOS DE OLIVEIRA;
- do CECMA (Manaus-AM), o Ten Cel SV INT EDUARDO BORDEAUX MATOS;
- do 1º B Log SI (Boa Vista-RR), o Ten Cel INF MARCIO NUNES DE REZENDE JUNIOR;
- do 2º B Log L (Campinas-SP), o Ten Cel INF PEDRO CASTELO BRANCO NETTO;
- do 3º B Log (Bagé-RS), o Ten Cel CAV MARCO ANTONIO DE LIMA;
- do 5º B Log (Curitiba-PR), o Ten Cel CAV DIEGO DE ALMEIDA PAIM;
- do 9º B Log (Santiago-RS), o Ten Cel CAV ROGÉRIO MARTINS MOURA;
- do 15º B Log (Cascavel-PR), o Ten Cel QMB MARCIO DE LIMA RIBEIRO;
- do 16º B Log (Brasília-DF), o Ten Cel QMB THALES MOTA DE ALENCAR;
- do 17º B Log L (Juiz de Fora-MG), o Ten Cel INF ALEXANDRE RODRIGUES FEITOSA;
- do 23º B Log SI (Marabá-PA), o Ten Cel ENG ANDREOS SOUZA;
- do 25º B Log (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF ERICK VAZ DE CASTRO;
- do 27º B Log (Curitiba-PR), o Ten Cel INF EDMAR LOIRI CORDEIRO;
- da 17ª Ba Log (Porto Velho-RO), o Ten Cel QMB MARCELO CANTIDO FARIAS FERNANDES;
- da B Adm Ap/CMO (Campo Grande-MS), o Ten Cel CAV IVO DE ARAUJO LIMA MENEZES;
- da B Adm Ap/CMF (Brasília-DF), o Ten Cel INF EWERION SANTANA PEREIRA;

- da B Adm Ap/CMN (Belém-PA), o Ten Cel INF INDISON LUIS DE PAULA CARVALHO;
- da B Adm Ap Ibirapuera (São Paulo-SP), o Cel ENG MAURICIO ROMEO MARTINS;
- da B Adm Ap/1ª RM (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF ALEXANDRE DE ALMEIDA;
- da B Adm / CComGEX (Brasília-DF), o Ten Cel INF ADRIANO DE ANDRADE PONTES;
- da Ba Adm Cndo Op Esp (Goiânia-GO), o Ten Cel INF FLAVIO SCHMITZ JUNIOR;
- da PMZS (Rio de Janeiro-RJ), o Cel SV INT EDUARDO DEFILIPPO;
- da EsE (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF GLAUBER CORRÊA NETIS TELES;
- da BaEqEx (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel CAV ANDRÉ BOU KHATER PIRES;
- do CPOR / R (Recife-PE), o Ten Cel CAV ALEXANDRE LUCKEMEYER MACHADO CARRION;
- do CA - Sul (Santa Maria-RS), o Ten Cel CAV MARCIO GUEDES TAVEIRA;
- da AMNM 2ª GM (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF FRANZ ROMMEL FRANCA DO NASCIMENTO;
- do IPCFex (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART RENATO SOUZA PINTO SOEIRO;
- do IDQB RN (Rio de Janeiro-RJ), o Cel QEM Qmc MARCOS CARVALHO BARCELLOS;
- do 3º B Av Ex (Campo Grande-MS), o Ten Cel INF GLAIDSON SANTOS DA PENHA;
- do 4º B Av Ex (Manaus-AM), o Ten Cel INF MARCO AURELIO DE CASTRO;
- do B Mnt Sup Av Ex (Taubaté-SP), o Ten Cel QMB GLICIO IDNEY ALVES FONSECA;
- do 1ª BAC (Goiânia-GO), o Ten Cel INF ANDRÉ MENDONÇA SIQUEIRA;
- do B Ap Op Esp (Goiânia-GO), o Ten Cel INF MARCIO WAKAI;
- do AGGC (General Câmara-RS), o Ten Cel QEM EL LEONARDO OLIVEIRA DE ARAUJO;
- da CRO / 5ª RM (Curitiba-PR), o Ten Cel QEM EL CRISTINA FLEIG MAYER;
- da CO3ª Gpt E (Campo Grande-MS), o Ten Cel QEM FC CELSO ANDRE MOREIRA DA ROCHA;
- do 3º CGEO (Olimpia-PR), o Maj QEM Cart ROGERIO RICARDO DA SILVA;
- do 4º CGEO (Manaus-AM), o Ten Cel QEM Cart OSVALDO DA CRUZ MORETTI NETTO;
- do H Mil A MANAUS (Manaus-AM), o Cel MED ANTONIO CARLOS PEREIRA LEAL;
- do H Ge BELEM (Belém-PA), o Cel MED ROBSON LUIZ PEREIRA FARIA;
- do H Ge JUZ DE FORA (Juiz de Fora-MG), o Cel MED UBIRATAN DE OLIVEIRA MACALHÃES;
- do H Ge SALVADOR (Salvador-BA), o Ten Cel MED RUY TERRA FILHO;
- do H Gu ALEGRETE (Alegrete-RS), o Cel MED JORGE LUIZ BOEMO;
- do H Gu BAGE (Bagé-RS), o Cel MED EDSON FEITOSA GALVÃO;
- do H Gu PORTO VELHO (Porto Velho-RO), o Ten Cel MED HAILTON ANTONIO CASARA CAVALCANTE;
- do H Gu SANTA MARIA (Santa Maria-RS), o Ten Cel MED IUCIBKI LEANDRO BALZAN;
- do H M R (Resende-RJ), o Cel MED JOSE RICARDO LOPES;
- do H Cmp (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel MED SANDRA REGINA BATISTA CUNHA;
- do H Gu SANTIAGO (Santiago-RS), o Ten Cel Dent SÉRGIO LOPES CROSSETTI;
- da Polm MN (Niterói-RJ), o Cel MED LEOPOLDO MONTEIRO VILLELA JUNIOR;
- da Polm MPA (Porto Alegre-RS), o Ten Cel MED NATALY KRAUSE KURYLENKO;
- da Polm MRJ (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel MED REGINA LUCIA BARROSO RANGEL;
- do LQFEx (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ENG HAROLDO PAIVA GALVÃO;
- da 2ª CSM (Niterói-RJ), o Ten Cel ART CLAUDIO ADILSON BRITO DE CARVALHO;
- da 14ª CSM (Sorocaba-SP), o Ten Cel INF MARCELO YAMADA DOMINGUES;
- da 29ª CSM (Manaus-AM), o Ten Cel INF ALEXANDRE MOURA DE SOUZA;
- do CUF / CEAC (Juiz de Fora-MG), o Ten Cel ART DANIEL MUNIZ GONÇALVES;
- do CIMI (Três Barras-SC), o Cel INF MARCELO RYU;
- da Cia Prec Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF ANTOINE DE SOUZA CRUZ;

Gen Ex EDUARDO DIAS DA COSTA VILLAS BÓAS



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

Quartel Em Rio de Janeiro-RJ, 9 de janeiro de 2019
(quarta-feira)

BOLETIM INTERNO ESPECIAL Nº 1/2019

Para conhecimento deste LQFEx e devida execução, publico o seguinte:

**1ª Parte
SERVIÇOS DIÁRIOS**

Sem Alteração

**2ª Parte
INSTRUÇÃO**

Sem Alteração

**3ª Parte
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS**

1. ALTERAÇÃO DE PESSOAL

Sem Alteração

2. ASSUNTOS GERAIS

Sem Alteração

3. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

PASSAGEM DE DIREÇÃO

a. NOMEAÇÃO PARA O CARGO DE DIRETOR DO LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO

O Diário Oficial da União Nr 106, Seção 2, de 05 JUN 18, publicou o seguinte: "**PORTARIA Nº 791, DE 29 DE MAIO DE 2018** O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015 e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar no 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve: NOMEAR: por necessidade do serviço, ex officio, para o desempenho dos cargos de Comandante, Chefe ou Diretor das Organizações Militares abaixo relacionadas, os seguintes Oficiais: ...do LQFEx (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ENG HAROLDO PAIVA GALVÃO...

(Continuação do BI ESP Nr 1, de 09/01/2019, do(a) LQFEx)

Gen Ex EDUARDO DIAS DA COSTA VILLAS BÔAS".

Ten Cel ENG HAROLDO PAIVA GALVÃO

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

b. ASSUNÇÃO DE DIREÇÃO

Em virtude do contido na Portaria Nr 791, de 29 MAIO 18, que publicou sua nomeação ao cargo de Diretor desta OMS, e devidamente autorizado pelo Exmo Sr Comandante da 1ª Região Militar, assumiu, nesta data, o cargo de Diretor do Laboratório Químico Farmacêutico do Exército, em substituição ao Cel QMB JOSÉ EUSTÁQUIO SANTOS MARGOTTO.

Ten Cel ENG HAROLDO PAIVA GALVÃO

Em consequência:

- 1) Determino que todas as ordens expedidas pelo Diretor anterior permaneçam em vigor, até disposição contrária;
- 2) Seja registrada a presente publicação no Histórico deste Laboratório;
- 3) Todos os militares e servidores civis desta OMS tomem conhecimento e providências.

c. APRESENTAÇÃO

Em 09 JAN 19, apresentou-se ao Exmo Sr Comandante da 1ª Região Militar, por ter assumido o cargo de Diretor do Laboratório Químico Farmacêutico do Exército.

Ten Cel ENG HAROLDO PAIVA GALVÃO

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

d. ASSUNÇÃO DE FUNÇÃO

Assumiu a função de Ordenador de Despesas (OD) desta OMS, a contar de 09 JAN 19, em substituição ao Cel QMB JOSÉ EUSTÁQUIO SANTOS MARGOTTO.

Ten Cel ENG HAROLDO PAIVA GALVÃO

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

e. EXCLUSÃO E DESLIGAMENTO DO ESTADO EFETIVO

Foi excluído e desligado do estado efetivo desta OMS, a contar de 09 JAN 19, por ter sido designado para matrícula no Curso de Política, Estratégia e Alta Administração do Exército - CPEAEx, na Escola de Comando e Estado-Maior do Exército, conforme Adt DCEM 4L, ao Bol DGP Nr 101, de 31 AGO 18.

Cel QMB JOSÉ EUSTÁQUIO SANTOS MARGOTTO

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

f. TEMPO DE SERVIÇO COMPUTÁVEL PARA MEDALHA MILITAR

De acordo com a Portaria nº 1548-Cmt Ex, de 28 Out 15, tornou público o seu tempo de serviço

(Continuação do BI ESP Nr 1, de 09/01/2019, do(a) LQFEx)

computável para Medalha Militar, até 09 JAN 19: 29a 03m 04d.

Cel QMB JOSÉ EUSTÁQUIO SANTOS MARGOTTO

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.


4ª Parte
JUSTIÇA E DISCIPLINA

1. JUSTIÇA

Sem Alteração

2. DISCIPLINA

Sem Alteração


HAROLDO PAIVA GALVÃO - Ten Cel
Diretor do LQFEx

(Continuação do BI Nr 160, de 03/09/2018, do(a) LQFEx)

3. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

a. LICITAÇÕES E CONTRATOS

1) DESIGNAÇÃO DE PREGOEIRO

Foi designado(a) a assumir a função de Pregoeiro, por um período de 12 (doze) meses, a contar de 02 SET 18, cumulativamente com as funções que já exerce.

1º Sgt INT RICARDO CHAVES GOIS

Em consequência, a SALC, Fiscalização Administrativa, Seção de Administração Financeira e demais interessados tomem conhecimento e providências.

2) DESIGNAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO AO PREGOEIRO

Foi designado(a) a compor a Equipe de Apoio ao Pregoeiro, pelo período de 12 (doze) meses, a contar de 02 SET 18, cumulativamente com as funções que já exerce.

Ten Cel Farm ANTONIO MOISES DAS NEVES FERREIRA

Ten Cel Farm SANDRA FERNANDES DE OLIVEIRA MONTEIRO

Maj Farm ANDRÉA DE SOUZA ASSUMPTÃO CORRÊA

Cap Farm ANA PAULA FIRMINO DA SILVA

1º Ten QAO JULIO CESAR SOUZA NOGUEIRA

1º Sgt MNT COM CHARLES DA CUNHA MARÇAL

Em consequência, a SALC, Fiscalização Administrativa, Seção de Administração Financeira e demais interessados tomem conhecimento e providências.

b. CARGA E ENCARGOS

PASSAGEM DE CARGA E TRANSMISSÃO DE ENCARGOS

Foi-lhe determinado o prazo de 04 (quatro) dias úteis, a contar de 04 SET 18, para passagem de carga e transmissão de encargos da função de Chefe da Seção de Comunicação Social ao(à) 1º Ten KEYLA PAULO GOMES, conforme preceitua o art. 143 do RAE.

1º Ten OTT CARLA SILVA PARÁ

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 13863, de 3 de setembro de 2018, da(o) S/1)

c. PLANO DE FÉRIAS

ALTERAÇÃO

Em solução ao DIEx Simplificado nº 25-SecMA/DGQ/LQFEX, de 16 AGO 18, foi autorizada a alteração do início do seu período de férias (3ª parcela), relativo ao ano de 2017, previsto para 15 OUT 18 (10 dias), para o(s) dia(s) 20 NOV 18 (10 dias).

3º Sgt STT ANTÔNIO CARLOS DE LIMA ROCHA



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
1ª INSPETORIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO



CERTIFICADO

O Chefe da 1ª Inspeção de Contabilidade e Finanças do Exército, confere o presente certificado ao 2º Sgt **RICARDO CHAVES GOIS**, por ter participado em todas as atividades da "Capacitação de Pregoeiros 2013", ministrado pela 1ª ICFEx, no período de 24 a 26 Abr 13, com a carga horária de 18 horas de atividades.

Rio de Janeiro-RJ, 26 de abril de 2013.


MARCO CESAR DE MORAES - Cel
Chefe da 1ª ICFEx

Resumo da IRP

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO

Nº da IRP

160328 - 00003/2019

Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico

Tipo de Licitação

Menor Preço

Data Provável da Licitação

28/06/2019

Prazo Estimado de Validade da Ata

12

Compra Nacional

Sim

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

Não

Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde e de acordo com as condições,

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

RICARDO CHAVES GOIS

CPF

077.814.497-82

DDD/Telefone

21

23910881

DDD/Fax

E-mail

salc.lqfex@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

Logradouro

RUA LICINIO CARDOSO, 96 - TRIAGEM

Número

Complemento

Bairro

Município

Rio de Janeiro/RJ

CEP

20960015

Itens da IRP

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|----|
| 1 | Material | 380470-ÁCIDO ESTEÁRICO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 141,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 20 |
| 2 | Material | 347347-ÁCIDO BENZOÍCO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 229,0700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 3 | Material | 428796-ACESSULFAMO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 265,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 4 | Material | 349823-ACETATO DE DEXAMETASONA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 16.105,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO | Rio de Janeiro/RJ | 1 |

https://www2.comprasnet.gov.br/siasgnet-irp/resumoIRP.do?method=iniciar&irp.codi... 30/05/2019

LQFEX-SALC

FLS. 295

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| | | | | | | FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |
| 5 | Material | 400559-ÁCIDO CITRICO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 32,7800 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 6 | Material | 429924-AGUARRÁS | LITRO | Menor Valor | 14,8400 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 1000 |
| 7 | Material | 376801-ÁLCOOL ETÍLICO | LITRO | Menor Valor | 11,5500 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 10000 |
| 8 | Material | 382615-ÁLCOOL PROPÍLICO | LITRO | Menor Valor | 14,7000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 600 |
| 9 | Material | 380301-AMIDO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 22,2700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 50 |
| 10 | Material | 396347-AMIDO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 55,0400 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 50 |
| 11 | Material | 396347-AMIDO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 51,6900 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 100 |
| 12 | Material | 389388-AROMATIZANTE ARTIFICIAL | EMBALAGEM 1,00 L | Menor Valor | 443,6300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 20 |
| 13 | Material | 416711-BACITRACINA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 8.456,2500 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 5 |
| 14 | Material | 372975-HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT) | QUILOGRAMA | Menor Valor | 132,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 5 |
| 15 | Material | 281468-CÁPSULA GELATINOSA | MILHEIRO | Menor Valor | 27,1300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 4000 |
| 16 | Material | 368954-CELULOSE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 69,1700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 250 |
| 17 | Material | 408592-CELULOSE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 69,1700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 150 |
| 18 | Material | 428735-CELULOSE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 69,1700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO | Rio de Janeiro/RJ | 50 |

LQFEx - SALC

FLS. 296

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |
| 19 | Material | 279886-CERA ABELHA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 118,2200 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 20 | Material | 364854-CERA EMULSIFICANTE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 103,1500 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 475 |

84 registros encontrados, exibindo do 1º ao 20º.

1, 2, 3, 4, 5

Adicional

Observação

Dúvidas e esclarecimentos: 1º Sgt Ricardo / 3º Slt Jayson (SALC-LQFEx) / 2391-0881 (salc,lqfex@gmail.com)

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

Fechar

Resumo da IRP

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO

Nº da IRP

160328 - 00003/2019

Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico

Tipo de Licitação

Menor Preço

Data Provável da Licitação

28/06/2019

Prazo Estimado de Validade da Ata

12

Compra Nacional

Sim

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

Não

Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde e de acordo com as condições.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

RICARDO CHAVES GOIS

CPF

077 814.497-62

DDD/Telefone

21 23910881

DDD/Fax

E-mail

salc.lqfex@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

Logradouro

RUA LICINIO CARDOSO, 95 - TRIAGEM

Número

Complemento

Bairro

Município

Rio de Janeiro/RJ

CEP

20960015

Itens da IRP

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| 21 | Material | 279886-CERA ABELHA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 118,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 50 |
| 22 | Material | 443969-OLEATO | LITRO | Menor Valor | 157,5000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 175 |
| 23 | Material | 407783-CIPROFLOXACINO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 900,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 300 |
| 24 | Material | 389479-MEFLOQUINA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 4.871,7000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO | Rio de Janeiro/RJ | 35 |

https://www2.comprasnet.gov.br/siasgnet-irp/resumoIRP.do?numeroPagina=2&irp.co... 30/05/2019

LQFEX - SALC

FLS. 298

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |
| 25 | Material | 375545-METFORMINA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 70,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 450 |
| 26 | Material | 370571-CLOROQUINA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 488,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 75 |
| 27 | Material | 424073-POLIMERO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 883,4000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 60 |
| 28 | Material | 434490-CORANTE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 1.875,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 20 |
| 29 | Material | 347586-ÓXIDO DE TITÂNIO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 1.950,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 30 | Material | 427203-CORANTE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 1.875,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 20 |
| 31 | Material | 427203-CORANTE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 1.460,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 10 |
| 32 | Material | 427203-CORANTE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 1.460,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 10 |
| 33 | Material | 427203-CORANTE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 685,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 2 |
| 34 | Material | 372048-EXCIPIENTE PARA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 216,5000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 60 |
| 35 | Material | 364199-EXCIPIENTE PARA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 193,3300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 50 |
| 36 | Material | 391267-COMPOSTO QUÍMICO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 223,6500 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 30 |
| 37 | Material | 347588-ÓXIDO DE TITÂNIO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 87,2800 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 38 | Material | 375486-DIPIRONA SÓDICA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 157,5000 | 160328 - LABORATORIO | Rio de Janeiro/RJ | 500 |

LQFEx - SALC

FLS. 299

16

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |
| 39 | Material | 373593-ESTEARATO DE MAGNÉSIO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 76,6700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 60 |
| 40 | Material | 385452-GLICEROL | QUILOGRAMA | Menor Valor | 24,8600 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 250 |

84 registros encontrados, exibindo do 21º ao 40º.

1, 2, 3, 4, 5

Adicional

Observação

Dúvidas e esclarecimentos: 1º Sgt Ricardo / 3º Sht Jayson (SALC-LQFEx) / 2391-0881 (salc.lqfex@gmail.com).

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

Fechar

LQFEX-SALC
FLS. 300
16

Resumo da IRP

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO

Nº da IRP

160328 - 00003/2019

Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico

Tipo de Licitação

Menor Preço

Data Provável da Licitação

28/06/2019

Prazo Estimado de Validade da Ata

12

Compra Nacional

Sim

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

Não

Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde e de acordo com as condições,

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

RICARDO CHAVES GOIS

CPF

077.814.497-62

DDD/Telefone

21

23910881

DDD/Fax

E-mail

salc.lqfex@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

Logradouro

RUA LICINIO CARDOSO, 96 - TRIAGEM

Número

Complemento

Bairro

Município

Rio de Janeiro/RJ

CEP

20960015

Itens da IRP

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| 41 | Material | 382311-EXCIPIENTE PARA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 109,3300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 75 |
| 42 | Material | 430468-AMBROXOL CLORIDRATO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 887,5000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 43 | Material | 378608-HIDROXIETILCELULOSE | QUILOGRAMA | Menor Valor | 202,5000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 10 |
| 44 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 55,6700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO | Rio de Janeiro/RJ | 350 |

https://www2.comprasnet.gov.br/siasgnet-irp/resumoIRP.do?numeroPagina=3&irp.co... 30/05/2019



| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|------|
| | | | | | | FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |
| 45 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 55,5000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 200 |
| 46 | Material | 359309-LANOLINA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 162,7600 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 40 |
| 47 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 195,4900 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 30 |
| 48 | Material | 380529-LOSARTANA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 878,9700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 125 |
| 49 | Material | 400837-METABISSULFITO DE SÓDIO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 83,5000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 10 |
| 50 | Material | 377106-METILPARABENO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 101,0100 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 51 | Material | 111333-MISTURA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR | QUILOGRAMA | Menor Valor | 325,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 800 |
| 52 | Material | 375580-MICONAZOL | QUILOGRAMA | Menor Valor | 1.075,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 30 |
| 53 | Material | 373017-NEOMICINA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 890,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 10 |
| 54 | Material | 389445-DIETIL-M-TOLUAMIDA | LITRO | Menor Valor | 346,2500 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 2000 |
| 55 | Material | 406567-ÓLEO VEGETAL | LITRO | Menor Valor | 71,3000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 100 |
| 56 | Material | 401692-PETROLATO | LITRO | Menor Valor | 40,6300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 100 |
| 57 | Material | 345892-PARACETAMOL (ACETAMINOFENO) | QUILOGRAMA | Menor Valor | 160,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 300 |
| 58 | Material | 413999-PERMETRINA | LITRO | Menor Valor | 300,0000 | 160328 - LABORATORIO | Rio de Janeiro/RJ | 400 |

LQFex - SALC
FLS. 302

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |
| 59 | Material | 414033-POLÍMERO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 107,2300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 100 |
| 60 | Material | 416785- POLIETILENOGLICOL (MACROGOL) | QUILOGRAMA | Menor Valor | 127,8300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 5 |

84 registros encontrados, exibindo do 41º ao 60º.

1, 2, 3, 4, 5

Adicional

Observação

Dúvidas e esclarecimentos: 1º Sgt Ricardo / 3º Sht Jayson (SALC-LQFEx) / 2391-0881 (salc.lqfex@gmail.com).

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

Fechar

LQFEX-SALC
FLS. 303

Resumo da IRP

Órgão da UASG

UASG Gerenciadora

Nº da IRP

52121 - COMANDO DO EXERCITO

160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO

160328 - 00003/2019

Modalidade de Licitação

Tipo de Licitação

Data Provável da Licitação

Prazo Estimado de Validade da Ata

Compra Nacional

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

Pregão Eletrônico

Menor Preço

28/06/2019

12

Sim

Não

Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde e de acordo com as condições,

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

CPF

RICARDO CHAVES GOIS

077.814.497-62

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

21

23910881

salc.lqfex@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

Órgão da UASG

160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO

52121 - COMANDO DO EXERCITO

Logradouro

Número

Complemento

RUA LICINIO CARDOSO, 96 - TRIAGEM

Bairro

Município

CEP

Rio de Janeiro/RJ

20960015

Itens da IRP

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|------|
| 61 | Material | 353864-POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA) | QUILOGRAMA | Menor Valor | 191,4900 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 100 |
| 62 | Material | 360853-PROPILENOGLICOL | QUILOGRAMA | Menor Valor | 47,8100 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 1075 |
| 63 | Material | 360965-NIPAZOL | QUILOGRAMA | Menor Valor | 97,6900 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 64 | Material | 414040-RIFAMPICINA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 976,5000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO | Rio de Janeiro/RJ | 700 |

https://www2.comprasnet.gov.br/siasgnet-irp/resumoIRP.do?numeroPagina=4&irp.co... 30/05/2019

LQFEx - SALT
FLS. 304
10

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |
| 65 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 140,4700 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 100 |
| 66 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 399,2600 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 67 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 368,2300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 50 |
| 68 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 425,8300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 69 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 310,8800 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 70 | Material | 410301-SORBITOL | QUILOGRAMA | Menor Valor | 42,6500 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 280 |
| 71 | Material | 360465-SULFITO DE SÓDIO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 45,3300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 25 |
| 72 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 103,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 200 |
| 73 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 103,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 200 |
| 74 | Material | 426015-TALCO - USO FARMACÉUTICO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 11,2000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 100 |
| 75 | Material | 350143-TRIETANOLAMINA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 78,9400 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 20 |
| 76 | Material | 401693-PETROLATO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 34,7800 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 825 |
| 77 | Material | 359283-SULFATO DE ALUMINIO | QUILOGRAMA | Menor Valor | 6,7100 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 300 |
| 78 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 3,1700 | 160328 - LABORATORIO | Rio de Janeiro/RJ | 300 |

LQFEx-SALC

FLS. 305

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |
| 79 | Material | 44776-CAL HIDRATADA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 7,6500 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 720 |
| 80 | Material | 359469-ÁCIDO SULFÔNICO | LITRO | Menor Valor | 19,6300 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 108 |

84 registros encontrados, exibindo do 61º ao 80º.

☒ ☒ ☐ ☐

1, 2, 3, 4, 5

Adicional

Observação

Dúvidas e esclarecimentos: 1º Sgt Ricardo / 3º Sht Jayson (SALC-LQFEx) / 2391-0881 (saic.lqfex@gmail.com)

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

Fechar

LQFEX-SALC
FLS. 306
9

Resumo da IRP

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Órgão da UASG | UASG Gerenciadora | Nº da IRP | | | |
| 52121 - COMANDO DO EXERCITO | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | 160328 - 00003/2019 | | | |
| Modalidade de Licitação | Tipo de Licitação | Data Provável da Licitação | Prazo Estimado de Validade da Ata | Compra Nacional | Gerenciada/Autorizada ME/SGD |
| Pregão Eletrônico | Menor Preço | 28/06/2019 | 12 | Sim | Não |

Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde e de acordo com as condições,

Gestor de Compras

| | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|
| Gestor de Compras Responsável | | |
| Nome | CPF | |
| RICARDO CHAVES GOIS | 077 814.497-62 | |
| DDD/Telefone | DDD/Fax | E-mail |
| 21 23910881 | | salc.lqfex@gmail.com |

| | | |
|------------------------------|---------|--------|
| Gestor de Compras Substituto | | |
| Nome | CPF | |
| | | |
| DDD/Telefone | DDD/Fax | E-mail |
| | | |

| | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| UASG Gerenciadora | | |
| UASG Gerenciadora | Órgão da UASG | |
| 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | 52121 - COMANDO DO EXERCITO | |
| Logradouro | Número | Complemento |
| RUA LICINIO CARDOSO, 96 - TRIAGEM | | |
| Bairro | Município | CEP |
| | Rio de Janeiro/RJ | 20960015 |

Itens da IRP

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|------|
| 81 | Material | 399004- HIPOCLORITO DE SÓDIO | LITRO | Menor Valor | 10,7500 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 108 |
| 82 | Material | 354648-CLORETO DE BENZALCÔNIO | LITRO | Menor Valor | 7,5000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 108 |
| 83 | Material | 399004- HIPOCLORITO DE SÓDIO | LITRO | Menor Valor | 5,6000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO | Rio de Janeiro/RJ | 1440 |
| 84 | Material | 413799- NIMESULIDA | QUILOGRAMA | Menor Valor | 339,0000 | 160328 - LABORATORIO QUIMICO | Rio de Janeiro/RJ | 125 |

LQFEx-SALC

FLS. 307

10

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Critério de Julgamento | Valor Unitário Estimado (R\$) | UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade | | |
|------------|--------------|------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--|--|
| | | | | | | FARMACEUTICO DO EXERCITO | | |

84 registros encontrados, exibindo do 81º ao 84º

1, 2, 3, 4, 5

Adicional

Observação

Dúvidas e esclarecimentos: 1º Sgt Ricardo / 3º Sht Jayson (SALC-LQFEx) / 2391-0881 (salc.lqfex@gmail.com).

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

Fechar



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML 1ª RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64614.001407/2019-37

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a União, por intermédio do Laboratório Químico Farmacêutico do Exército, sediado na Rua Licínio Cardoso, 96 – Triagem – Rio de Janeiro - RJ, realizará licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo **menor preço, por item**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: XX/XX/2019

Horário: XX/XX h

Local: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde e de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- 1.3. Os itens 1 – 4 – 9 – 10 – 11 – 15 – 16 – 17 – 18 – 20 – 23 – 24 – 25 – 26 – 33 – 35 – 36 – 38 – 39 – 41 – 42 – 43 – 44 – 45 – 47 – 48 – 50 – 51 – 52 – 57 – 61 – 64 – 66 – 67 – 74 e 84, possuem exigência de marcas padronizadas – CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO ANEXO AO PROCESSO ADMINISTRATIVO (Apêndice C), ELABORADO PELA COMISSÃO DE PADRONIZAÇÃO.
- 1.4. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

Comissão Permanente de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras
Atualização: Dezembro de 2018

- 2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços

3. DO CREDENCIAMENTO

- 3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
- 3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.
- 3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 3.4. É de responsabilidade exclusiva do licitante o uso adequado do sistema, cabendo-lhe zelar por todas as transações efetuadas diretamente ou por seu representante.
- 3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

- 3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

- 4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedor – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

- 4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

- 4.1.2. Para os itens 01 – 02 – 03 – 04 – 05 – 06 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30 – 31 – 32 – 33 – 34 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 – 40 – 41 – 42 – 43 – 44 – 45 – 46 – 47 – 49 – 50 – 52 – 53 – 55 – 56 – 57 – 59 – 60 – 61 – 62 – 63 – 65 – 66 – 67 – 68 – 69 – 70 – 71 – 72 – 73 – 74 – 75 – 76 – 77 – 78 – 79 – 80 – 81 – 82 – 83 e 84, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

- 4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

Comissão Permanente de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Edital modelo para Pregão Eletrônico: Compras
Atualização: Dezembro de 2018

EX-SALC
FLS. 208
15

- 4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 4.3.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
 - 4.3.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
 - 4.3.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
 - 4.3.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
 - 4.3.5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
 - 4.3.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
 - 4.3.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 4.4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.4.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49:
 - 4.4.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;
 - 4.4.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
 - 4.4.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
 - 4.4.3. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
 - 4.4.4. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
 - 4.4.5. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
 - 4.4.6. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.7. que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DO ENVIO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

5.2. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

5.3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.4. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

5.5. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.5.1. Valor unitário e total do item;

5.5.2. Marca;

5.5.3. Fabricante;

5.5.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

5.6. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

5.7. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5.8. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.10. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema COMPRASNET, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.

5.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário);

5.11.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

6.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.6. O lance deverá ser ofertado pelo valor *total do item*.

6.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.8. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.9. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser 0,01 (UM CENTAVO).

6.10. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

6.11. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com o subitem anterior deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão;

6.11.1. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

6.12. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.13. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.14. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.15. Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.

6.16. O Critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.

6.17. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.18. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

6.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.20. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.21. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.22. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.23. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.24. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

6.25. Só se considera empate entre propostas iguais, não seguidas de lances. Lances equivalentes não serão considerados iguais, uma vez que a ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação.

6.26. Havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens fornecidos:

6.26.1. por empresas brasileiras;

6.26.2. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.26.3. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

6.27. Persistindo o empate entre propostas, será aplicado o sorteio como critério de desempate.

6.28. Apurada a proposta final classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante para que seja obtido melhor preço, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

6.29. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.30. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6.31. Para a aquisição de bens comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248, de 1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

6.31.1. Nas contratações de bens e serviços de informática e automação, nos termos da Lei nº 8.248, de 1991, as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

6.31.2. Quando aplicada a margem de preferência a que se refere o Decreto nº 7.546, de 2 de agosto de 2011, não se aplicará o desempate previsto no Decreto nº 7.174, de 2010.

6.32. Para produtos abrangidos por margem de preferência, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto manufaturado nacional, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos manufaturados nacionais que estão enquadradas dentro da referida margem, para fins de aceitação pelo Pregoeiro.

6.32.1. Nesta situação, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

7.1. Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.

7.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

7.3. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

7.4. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

7.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no "chat" prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.

7.5.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

7.5.1.1. O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

7.5.2. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 02 (dois) dias úteis contados da solicitação.

7.5.2.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.5.2.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.5.2.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.5.2.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7.5.2.5. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

7.5.2.6. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 60 (sessenta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

7.5.2.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

7.6. Caso a proposta classificada em primeiro lugar tenha se beneficiado da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro solicitará ao licitante que envie imediatamente, por meio eletrônico, com posterior encaminhamento por via postal, o documento comprobatório da caracterização do produto manufaturado nacional, nos termos do(s) Decreto(s) nº 8.224, de 03 de abril de 2014.

7.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

7.9. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

7.9.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

7.9.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.10. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

7.11. Aceita a proposta classificada em primeiro lugar, o licitante deverá comprovar sua condição de habilitação, na forma determinada neste Edital.

8. DA HABILITAÇÃO

8.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

8.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

8.1.4. Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

8.1.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.1.5.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.1.5.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.1.5.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.1.6. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.1.7. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.2. Não ocorrendo inabilitação, o Pregoeiro consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto nos arts. 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

8.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às

condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

8.3. Também poderão ser consultados os sites oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

8.4. Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente por meio do site oficial, ou na hipótese de ela se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de 02 (duas) horas, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação.

8.4.1. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

8.5. Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 2018, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e à Regularidade Fiscal e trabalhista, bem como a Qualificação Econômico-Financeira, nas condições descritas adiante.

8.6. Habilitação jurídica:

8.6.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no site www.portaldoempreendedor.gov.br;

8.6.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.6.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

8.6.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.6.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.6.7. No caso de 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 art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

8.6.8. No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.6.9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

8.6.10. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

8.7. Regularidade fiscal e trabalhista:

8.7.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.7.2. 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.7.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.7.4. 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;

8.7.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.7.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

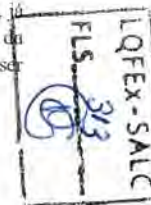
8.7.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.7.8. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

8.8. Qualificação Econômico-Financeira.

8.8.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

8.8.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser



atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

8.8.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

8.8.2.2. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

8.8.2.3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

8.8.2.4. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador,

8.8.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

8.8.4. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 16,66% (dezesseis inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

8.9. Qualificação Técnica

8.9.1. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio de:

Atestado de Capacidade Técnica em cópia acompanhada do original ou autenticada em cartório, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome e favor da empresa licitante, que comprove a aptidão para o desempenho de atividade pertinente e computível, em características com o objeto da licitação, qual seja, fornecimento de insumos farmacêuticos para a produção de medicamentos de uso humano.

8.9.2. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

8.9.3. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

8.9.4. Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados em meio digital pelos licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema (upload), no prazo de 2 (duas) horas, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico. Somente mediante autorização do Pregoeiro e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação por meio do fac-símile (21) 2391-0881 ou do e-mail salc.lqfex@gmail.com.

8.9.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.9.6. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.9.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.9.7. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.9.8. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

8.9.9. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

8.9.10. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.9.11. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou

sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

8.9.12. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.10. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

8.11. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.12. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

8.13. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1 A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

9.1.1 ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

9.1.2 conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

9.2 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.2.1 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10. DOS RECURSOS

10.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

10.2 Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

10.2.1 Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

10.2.2 A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

10.2.3 Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.3 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.4 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

11.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

11.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

11.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

11.2.2 A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1 O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

12.2 Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

13 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 13.1 Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

14 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 14.1 Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 14.2 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 14.3 O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.
- 14.4 Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 14.4.1 Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

15. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

- 15.1 Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- 15.2 O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 15.2.1 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 15.3 O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

- 15.3.1 referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
- 15.3.2 a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
- 15.3.3 a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.
- 15.4. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.
- 15.4.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.
- 15.4.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.
- 15.5. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

16. DO REAJUSTE

- 16.1 Não haverá reajuste no valor da Ata de registro de preços.

17. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

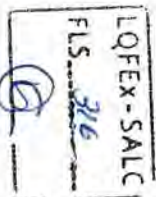
- 17.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

- 18.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

19. DO PAGAMENTO

- 19.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.



20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 20.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
- 20.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
 - 20.1.2. apresentar documentação falsa;
 - 20.1.3. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
 - 20.1.4. ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 20.1.5. não mantiver a proposta;
 - 20.1.6. cometer fraude fiscal;
 - 20.1.7. comportar-se de modo inidôneo;
- 20.2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 20.3. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 20.3.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
 - 20.3.2. Multa de 10 % (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
 - 20.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
 - 20.3.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 20.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 20.5. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 20.6. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 20.7. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

- 20.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 20.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 20.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 20.11. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 20.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 20.13. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

21. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 21.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 21.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 21.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
- 21.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

22. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 22.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 22.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail (salc.lqfex@gmail.com), pelo fax (21) 2581-9807, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço LQFEX – Rua Licínio Cardoso, 96 – Triagem – Rio de Janeiro – RJ – CEP 20960-015, Seção de Aquisições, Licitações e Contratos.
- 22.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.
- 22.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

22.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

22.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

23.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

23.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

23.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

23.4. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

23.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

23.6. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

23.7. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

23.8. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

23.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

23.11. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

23.12. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

23.13. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico DO PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL (COMPRASNET), e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço LQFEX – Rua Licínio Cardoso, 96 – Triagem – Rio de Janeiro - RJ, nos dias úteis, no horário das 08:30 horas às 15:30 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

23.14. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

23.14.1. ANEXO I - Termo de Referência.

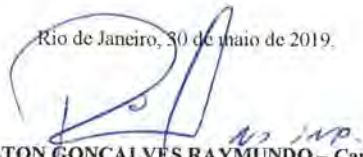
23.14.2. Apêndice A – Planilha com Valor de Referência.

23.14.3. Apêndice B – Especificações detalhadas dos itens.

23.14.4. Apêndice C – Relatório da justificativa de Marcas Padronizadas.

23.14.5. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços.

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2019.


HAMILTON GONÇALVES RAYMUNDO – Cap R/1
Respondendo pela chefia da SALC do LQFEX

N/I


HAROLDO PAIVA GALVÃO – Ten Cel
Ordenador de Despesas



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)
PREGÃO Nº 09/2019

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64614.001407/2019-37

TERMO DE REFERÊNCIA

I. DO OBJETO

1.1. Registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde, conforme consta no APÊNDICE A, anexo ao edital.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

| Órgão Gerenciador: Laboratório Químico Farmacêutico do Exército – LQFEx | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|------------|------------|--------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND | REQ MÍN | REQ MÁX | QTD TOTAL |
| 1 | ÁCIDO ESTEÁRICO ULTRAFINO | KG | 15 | 20 | 20 |
| 2 | ÁCIDO BENZÓICO | KG | 15 | 25 | 25 |
| 3 | ACESSULFAME DE POTÁSSIO | KG | 15 | 25 | 25 |
| 4 | ACETATO DE DEXAMETASONA MICRONIZADA ANIDRA | KG | 1 | 1 | 1 |
| 5 | ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO | KG | 18 | 25 | 25 |
| 6 | AGUARRÁS MINERAL DESODORIZADA | L | 800 | 1.000 | 1.000 |
| 7 | ÁLCOOL ETÍLICO 96º GL | L | 6.000 | 10.000 | 10.000 |
| 8 | ÁLCOOL ISOPROPÍLICO | L | 400 | 600 | 600 |
| 9 | AMIDO DE MILHO | KG | 30 | 50 | 50 |
| 10 | AMIDO PRÉ GELATINIZADO | KG | 30 | 50 | 50 |
| 11 | AMIDO PARCIALMENTE PRÉ GELATINIZADO | KG | 60 | 100 | 100 |
| 12 | AROMA DE CEREJA HIDROSSOLÚVEL | L | 18 | 20 | 20 |
| 13 | BACITRACINA ZÍNCICA | KG | 3 | 5 | 5 |
| 14 | BUTILHIDROXITOLUENO | KG | 3 | 5 | 5 |
| 15 | CÁPSULA GELATINOSA DURA Nº. 0 VINHO + VINHO | MILH | 2.000 | 4.000 | 4.000 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| 16 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 102 | KG | 150 | 250 | 250 |
| 17 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 101 | KG | 100 | 150 | 150 |
| 18 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 200 | KG | 30 | 50 | 50 |
| 19 | CERA DE ABELHA BRANCA | KG | 20 | 25 | 25 |
| 20 | CERA EMULSIFICANTE NÃO IÔNICA (POLAWAX) | KG | 300 | 475 | 475 |
| 21 | CERESINA | KG | 30 | 50 | 50 |
| 22 | CETIOL V | L | 100 | 175 | 175 |
| 23 | CIPROFLOXACINO, CLORIDRATO DE | KG | 200 | 300 | 300 |
| 24 | CLORIDRATO DE MEFLUQUINA | KG | 20 | 35 | 35 |
| 25 | CLORIDRATO DE METFORMINA | KG | 250 | 450 | 450 |
| 26 | CLOROQUINA, DIFOSFATO | KG | 35 | 75 | 75 |
| 27 | COPOLÍMERO DE AMINO-METACRILATO | KG | 40 | 60 | 60 |
| 28 | CORANTE PRETO ÓXIDO DE FERRO (AS R0423) | KG | 10 | 20 | 20 |
| 29 | CORANTE BRANCO ÓXIDO DE TITÂNIO (AS R3435) | KG | 15 | 25 | 25 |
| 30 | CORANTE VERDE ÓXIDO DE CROMO ANIDRO (LC788) | KG | 10 | 20 | 20 |
| 31 | CORANTE AMARELO ÓXIDO DE FERRO AMARELO (AS R0422) | KG | 8 | 10 | 10 |
| 32 | CORANTE VERMELHO ÓXIDO FERRO (AS R0421) | KG | 8 | 10 | 10 |
| 33 | CORANTE AMARELO CREPÚSCULO LACA ALUMÍNIO Nº6 | KG | 1 | 2 | 2 |
| 34 | CROSPROVIDONA | KG | 30 | 60 | 60 |
| 35 | CROSCARMELOSE SÓDICA | KG | 20 | 50 | 50 |
| 36 | DIÓXIDO DE SILÍCIO COLOIDAL | KG | 10 | 30 | 30 |
| 37 | DIÓXIDO DE TITÂNIO ANATASE | KG | 15 | 25 | 25 |
| 38 | DIPIRONA SÓDICA MONOHIDRATADA MICRONIZADA | KG | 300 | 500 | 500 |
| 39 | ESTEARATO DE MAGNÉSIO DE ORIGEM VEGETAL | KG | 40 | 60 | 60 |
| 40 | GLICERINA | KG | 150 | 250 | 250 |
| 41 | GLICOLATO DE AMIDO SÓDICO | KG | 35 | 75 | 75 |
| 42 | HIDROCLORIDRATO DE AMBROXOL | KG | 15 | 25 | 25 |
| 43 | HIDROXIETILCELULOSE | KG | 5 | 10 | 10 |
| 44 | LACTOSE 80 MONOHIDRATADA | KG | 250 | 350 | 350 |
| 45 | LACTOSE MONOHIDRATADA SPRAY DRIED | KG | 100 | 200 | 200 |
| 46 | LANOLINA ANIDRA USP LP (classe farmacêutica) | KG | 20 | 40 | 40 |
| 47 | LAURIL SULFATO DE SÓDIO | KG | 20 | 30 | 30 |

LQFEX-SALC
FLS. 319

| | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 48 | LOSARTANA POTÁSSICA | KG | 100 | 125 | 125 |
| 49 | METABISSULFITO DE SÓDIO | KG | 8 | 10 | 10 |
| 50 | METILPARABENO | KG | 15 | 25 | 25 |
| 51 | MISTURA DE VITAMINAS, SAIS MINERAIS | KG | 400 | 800 | 800 |
| 52 | MICONAZOL | KG | 10 | 30 | 30 |
| 53 | NEOMICINA SULFATO | KG | 8 | 10 | 10 |
| 54 | N-N-DIETIL-TOLUAMIDA (DEET) | L | 1.000 | 2.000 | 2.000 |
| 55 | ÓLEO DE RÍCINO | L | 50 | 100 | 100 |
| 56 | ÓLEO MINERAL PURÍSSIMO (grau farmacêutico) | L | 50 | 100 | 100 |
| 57 | PARACETAMOL | KG | 200 | 300 | 300 |
| 58 | PERMETRINA | L | 200 | 400 | 400 |
| 59 | POLÍMERO ANIÔNICO CARBOXIVINIÍLICO | KG | 50 | 100 | 100 |
| 60 | POLIETILENOGLICOL 6000 | KG | 3 | 5 | 5 |
| 61 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP K-30) | KG | 50 | 100 | 100 |
| 62 | PROPILENOGLICOL | KG | 900 | 1.075 | 1.075 |
| 63 | PROPILPARABENO | KG | 15 | 25 | 25 |
| 64 | RIFAMPICINA | KG | 300 | 700 | 700 |
| 65 | DIMETICONA (SILICONE LÍQUIDO) | KG | 50 | 100 | 100 |
| 66 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL DE COLORAÇÃO LARANJA (OPADRY 200F) | KG | 15 | 25 | 25 |
| 67 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL BRANCO (OPADRY 20A) | KG | 30 | 50 | 50 |
| 68 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL DE COLORAÇÃO LARANJA (OPADRY AMBII) | KG | 15 | 25 | 25 |
| 69 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL | KG | 15 | 25 | 25 |
| 70 | SOLUÇÃO DE SORBITOL 70% | KG | 180 | 280 | 280 |
| 71 | SULFITO DE SÓDIO | KG | 15 | 25 | 25 |
| 72 | SURFON 3404 | KG | 100 | 200 | 200 |
| 73 | SURFON 3403 | KG | 100 | 200 | 200 |
| 74 | SILICATO DE MAGNÉZIO (TALCO 325 MESH) | KG | 50 | 100 | 100 |
| 75 | TRIETANOLAMINA | KG | 10 | 20 | 20 |
| 76 | VASELINA SÓLIDA BRANCA USP | KG | 525 | 825 | 825 |
| 77 | SULFATO DE ALUMÍNIO | KG | 200 | 300 | 300 |
| 78 | CAL HIDRATADA | KG | 200 | 300 | 300 |
| 79 | ANTIESPUMANTE | KG | 320 | 720 | 720 |
| 80 | ÁCIDO SULFÔNICO 90% | L | 98 | 108 | 108 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|----|-----|-------|-------|
| 81 | HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% | L | 98 | 108 | 108 |
| 82 | CLORETO DE BENZALCÔNIO | L | 98 | 108 | 108 |
| 83 | HIPOCLORITO DE SÓDIO 12- 14% | L | 900 | 1.440 | 1.440 |
| 84 | NIMESULIDA MICRONIZADA | Kg | 100 | 125 | 125 |

1.2. Não existem órgãos participantes para este registro de preços;

1.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.5. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.6. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses conforme vigência da Ata de registro de preços.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Nos termos contidos no Art. 13 das IG 12-02, aprovadas pela Portaria Ministerial nº 305, de 22 MAIO 1995, solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição nº 15 constante do anexo, relativo à compra de insumos farmacêuticos necessários para o atendimento anual da produção do LQFEx.

O objeto desta licitação é a aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de 6 de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde. Esta última visa atender os Termos de Execução Descentralizada – TED, firmados com o MS, para produção de medicamentos estratégicos utilizados no combate da Tuberculose, Malária, Hanseníase, Brucelose e Meningite.

As aquisições dos insumos, nas especificações e quantidades definidas, são necessárias para a manutenção das produções industriais de acordo com as demandas anuais do Laboratório mencionadas anteriormente, para o desenvolvimento de novos produtos e no suporte das correções farmacotécnicas dos medicamentos em produção se houver necessidade. Os quantitativos mencionados são imprescindíveis para o funcionamento dos diversos setores industriais deste Laboratório.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. A natureza do objeto a ser contratado é comum, conforme preconiza o art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

- 4.1. O prazo de entrega dos bens é de 20 dias, contados da data de recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, no seguinte endereço:

ÓRGÃO GERENCIADOR:

LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO

UASG: 160328

Rua Lúcio Cardoso, 96 – Triagem – Rio de Janeiro – RJ - CEP: 20960-015.

- 4.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade dos insumos, na data da entrega não poderá ser inferior a 80 % do prazo total recomendado pelo fabricante.
- 4.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 20 dias, 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.
- 4.4. 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 72 horas, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1. São obrigações da Contratante:

- 5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 6.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.1.6. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais, comerciais, taxas, tributos e contribuições que incidirem, direta ou indiretamente, sobre o fornecimento do contrato.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de

LOFEX-SALC
FLS. 321

imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

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

10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder

Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

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

10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

10.12.1. A Contratada 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.

10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = $I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

11.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 12.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, tendo em vista que a aquisição/entrega de cada item será de forma imediata conforme a emissão da Nota de Empenho, para a efetiva distribuição.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 13.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
 - 13.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 13.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
 - 13.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
 - 13.1.5. cometer fraude fiscal;
- 13.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 13.2.1. **Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 13.3. multa moratória de 0,3% (zero virgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 13.3.1. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
 - 13.3.2. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
 - 13.3.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
 - 13.3.4. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
 - 13.3.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 19.1 deste Termo de Referência.
 - 13.3.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 13.4. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.3.3, 13.3.4 e 13.3.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

- 13.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- 13.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 13.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 13.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 13.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 13.7. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 13.8. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

14. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

- 14.1. Não se aplica tendo em vista a adequação da modalidade licitatória: Sistema de Registro de Preços (SRP).

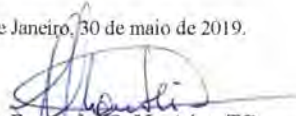
15. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

- 15.1. A Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93 e com o art. 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.
- 15.2. Aplicar as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR, referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis, correspondente aos ao Termo de Referência, Anexo I do Edital.
- 15.3. Orientar seus empregados para colaborar de forma efetiva no desenvolvimento das atividades do programa interno de separação de resíduos sólidos e resíduos recicláveis descartados, em recipientes para coleta seletiva nas cores internacionalmente identificadas, de acordo com a Lei nº 12.305/10 e Decreto nº 5.940/06. Dê preferência a embalagens reutilizáveis ou biodegradáveis.
- 15.4. Fazer uso racional de água, adotando medidas para evitar o desperdício de água tratada e mantendo critérios especiais e privilegiados para aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo tanto de água quanto de energia, conforme instituído no Decreto nº 48.138/03.
- 15.5. Visar economia na utilização de máquinas, equipamentos e ferramentas contribuindo para a redução do consumo de energia, bem como na utilização de tecnologias e materiais que reduzam o impacto ambiental, bem como evitar o uso de extensões elétricas, em conformidade com a Lei de eficiência energética nº 10.295/01, Decreto nº 4.131/02, Portarias INMETRO nº 289/06 e nº 243/09.
- 15.6. Utilizar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA, e prever a destinação ambiental adequada de pilhas e baterias usadas inservíveis, pois seus resíduos são

utilizados para fabricação de vidros, tintas, cerâmicas, e segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30/06/99,

- 15.7. Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança necessários à execução dos serviços e realizar programas internos de treinamento de seus empregados para as práticas de sustentabilidade, observadas as normas ambientais vigentes.
- 15.8. os resíduos pertencentes ao Grupo B do Anexo I da Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005, com características de periculosidade, conforme Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ, quando não forem submetidos a processo de reutilização, recuperação ou reciclagem devem ser submetidos a tratamento e disposição final específicos. Submetam-se a estas regras todas as empresas geradoras de resíduos contendo substâncias químicas que podem apresentar riscos à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Fazem parte deste grupo, por exemplo, drogarias, farmácias e distribuidores de produtos farmacêuticos, etc.
- 15.8.1. Os resíduos no estado sólido, quando não tratados, devem ser dispostos em aterro de resíduos perigosos - Classe I.
- 15.8.2. Os resíduos no estado líquido não devem ser encaminhados para disposição final em aterros.
- 15.8.3. Os resíduos sem características de periculosidade não necessitam de tratamento prévio e podem ter disposição final em aterro licenciado, quando no estado sólido, ou ser lançados em corpo receptor ou na rede pública de esgoto, quando no estado líquido, desde que atendam as diretrizes estabelecidas pelos órgãos ambientais, gestores de recursos hídricos e de saneamento competentes.

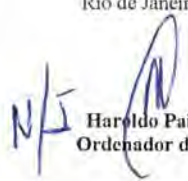
Rio de Janeiro, 30 de maio de 2019.


Sandra Fernandes O. Monteiro -TC
Chefe da Divisão de Planejamento, Controle e Apoio Logístico

APROVAÇÃO

Aprovo o presente Termo de Referência de acordo com o contido no Inciso II, Art. 9º, do Decreto nº 5.450/2005 e Art. 1º da Lei nº 10.520/2002, e autorizo a aquisição dos materiais referidos no objeto, mediante Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico.

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2019.


Haroldo Paiva Galvão – Ten Cel
Ordenador de Despesas do LQFEX



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

CML 1ª RM

LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

Aprovo:

N/5

Haroldo Paiva Galvão - TC
Ordenador de Despesas do LQFEx

APÊNDICE A- RELAÇÃO DE ITENS - VALOR DE REFERÊNCIA

Pregão SRP 09/2019
64614.001407/2019-37

| ITENS | ESPECIFICAÇÃO | Unid | VI Unit (R\$) | QTD | VI Total (R\$) |
|-------|---------------------------------------------|------|---------------|-----------|----------------|
| 1 | ACIDO ESTEARICO ULTRAFINO | KG | 20 | 141,00 | 2.820,00 |
| 2 | ACIDO BENZOICO | KG | 25 | 229,07 | 5.726,75 |
| 3 | ACESSULFAME DE POTASSIO | KG | 25 | 265,00 | 6.625,00 |
| 4 | ACETATO DE DEXAMETASONA MICRONIZADA ANIDRA | KG | 1 | 16.105,00 | 16.105,00 |
| 5 | ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO | KG | 25 | 32,78 | 819,50 |
| 6 | AGUARRAS MINERAL DESODORIZADA | L | 1.000 | 14,84 | 14.840,00 |
| 7 | ALCOOL ETILICO 96º GL | L | 10.000 | 11,55 | 115.500,00 |
| 8 | ALCOOL ISOPROPILICO | L | 600 | 14,70 | 8.820,00 |
| 9 | AMIDO DE MILHO | KG | 50 | 22,27 | 1.113,50 |
| 10 | AMIDO PRE GELATINIZADO | KG | 50 | 55,04 | 2.752,00 |
| 11 | AMIDO PARCIALMENTE PRE GELATINIZADO | KG | 100 | 51,69 | 5.169,00 |
| 12 | AROMA DE CEREJA HIDROSSOLUVEL | L | 20 | 443,63 | 8.872,60 |
| 13 | BACITRACINA ZINCICA | KG | 5 | 8.456,25 | 42.281,25 |
| 14 | BUTILHIDROXITOLUENO | KG | 5 | 132,00 | 660,00 |
| 15 | CÁPSULA GELATINOSA DURA Nº. 0 VINHO + VINHO | MILH | 4.000 | 27,13 | 108.520,00 |
| 16 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 102 | KG | 250 | 69,17 | 17.292,50 |
| 17 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 101 | KG | 150 | 69,17 | 10.375,50 |
| 18 | CELULOSE MICROCRISTALINA PH 200 | KG | 50 | 69,17 | 3.458,50 |
| 19 | CERA DE ABELHA BRANCA | KG | 25 | 118,22 | 2.955,50 |

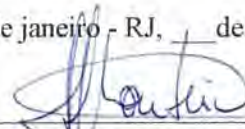
LQFEX-SALC
FLS. 325

| | | | | | |
|----|---------------------------------------------------|----|-----|----------|------------|
| 20 | CERA EMULSIFICANTE NAO IONICA (POLAWAX) | KG | 475 | 103,15 | 48.996,25 |
| 21 | CERESINA | KG | 50 | 118,00 | 5.900,00 |
| 22 | CETOL V | L | 175 | 157,50 | 27.562,50 |
| 23 | CIPROFLOXACINO, CLORIDRATO DE | KG | 300 | 900,00 | 270.000,00 |
| 24 | CLORIDRATO DE MEFLOQUINA | KG | 35 | 4.871,70 | 170.509,50 |
| 25 | CLORIDRATO DE METFORMINA | KG | 450 | 70,00 | 31.500,00 |
| 26 | CLOROQUINA, DIFOSFATO | KG | 75 | 488,00 | 36.600,00 |
| 27 | COPOLIMERO DE AMINO-METACRILATO | KG | 60 | 883,40 | 53.004,00 |
| 28 | CORANTE PRETO OXIDO DE FERRO (AS R0423) | KG | 20 | 1.875,00 | 37.500,00 |
| 29 | CORANTE BRANCO OXIDO DE TITANIO (AS R3435) | KG | 25 | 1.950,00 | 48.750,00 |
| 30 | CORANTE VERDE OXIDO DE CROMO ANIDRO (LC788) | KG | 20 | 1.875,00 | 37.500,00 |
| 31 | CORANTE AMARELO OXIDO DE FERRO AMARELO (AS R0422) | KG | 10 | 1.460,00 | 14.600,00 |
| 32 | CORANTE VERMELHO OXIDO FERRO (AS R0421) | KG | 10 | 1.460,00 | 14.600,00 |
| 33 | CORANTE AMARELO CREPUSCULO LACA ALUMINIO N°6 | KG | 2 | 685,00 | 1.370,00 |
| 34 | CROSPVIDONA | KG | 60 | 216,50 | 12.990,00 |
| 35 | CROSCARMELOSE SODICA | KG | 50 | 193,33 | 9.666,50 |
| 36 | DIOXIDO DE SILICIO COLOIDAL | KG | 30 | 223,65 | 6.709,50 |
| 37 | DIOXIDO DE TITANIO ANATASE | KG | 25 | 87,28 | 2.182,00 |
| 38 | DIPIRONA SODICA MONOHIDRATADA MICRONIZADA | KG | 500 | 157,50 | 78.750,00 |
| 39 | ESTEARATO DE MAGNESIO DE ORIGEM VEGETAL | KG | 60 | 76,67 | 4.600,20 |
| 40 | GLICERINA | KG | 250 | 24,86 | 6.215,00 |
| 41 | GLICOLATO DE AMIDO SODICO | KG | 75 | 109,33 | 8.199,75 |
| 42 | HIDROCLORIDRATO DE AMBROXOL | KG | 25 | 887,50 | 22.187,50 |
| 43 | HIDROXIETILCELULOSE | KG | 10 | 202,50 | 2.025,00 |
| 44 | LACTOSE 80 MONOHIDRATADA | KG | 350 | 55,67 | 19.484,50 |
| 45 | LACTOSE MONOHIDRATADA SPRAY DRIED | KG | 200 | 55,50 | 11.100,00 |
| 46 | LANOLINA ANIDRA USP LP (classe farmacêutica) | KG | 40 | 162,76 | 6.510,40 |
| 47 | LAURIL SULFATO DE SODIO | KG | 30 | 195,49 | 5.864,70 |
| 48 | LOSARTANA POTASSICA | KG | 125 | 878,97 | 109.871,25 |
| 49 | METABISSULFITO DE SODIO | KG | 10 | 83,50 | 835,00 |
| 50 | METILPARABENO | KG | 25 | 101,01 | 2.525,25 |
| 51 | MISTURA DE VITAMINAS, SAIS MINERAIS | KG | 800 | 325,00 | 260.000,00 |
| 52 | MICONAZOL | KG | 30 | 1.075,00 | 32.250,00 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------------|----|-------|--------|------------|
| 53 | NEOMICINA SULFATO | KG | 10 | 890,00 | 8.900,00 |
| 54 | N-N-DIETIL-TOLUAMIDA (DEET) | L | 2.000 | 346,25 | 692.500,00 |
| 55 | OLEO DE RICINO | L | 100 | 71,30 | 7.130,00 |
| 56 | OLEO MINERAL PURISSIMO (grau farmacêutico) | L | 100 | 40,63 | 4.063,00 |
| 57 | PARACETAMOL | KG | 300 | 160,00 | 48.000,00 |
| 58 | PERMETRINA | L | 400 | 300,00 | 120.000,00 |
| 59 | POLIMERO ANIONICO CARBOXIVINILICO | KG | 100 | 107,23 | 10.723,00 |
| 60 | POLIETILENOGLICOL 6000 | KG | 5 | 127,83 | 639,15 |
| 61 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP K-30) | KG | 100 | 191,49 | 19.149,00 |
| 62 | PROPILENOGLICOL | KG | 1.075 | 47,81 | 51.395,75 |
| 63 | PROPILPARABENO | KG | 25 | 97,69 | 2.442,25 |
| 64 | RIFAMPICINA | KG | 700 | 976,50 | 683.550,00 |
| 65 | DIMETICONA (SILICONE LIQUIDO) | KG | 100 | 140,47 | 14.047,00 |
| 66 | LARANJA (OPADRAY 200F) | KG | 25 | 399,26 | 9.981,50 |
| 67 | 20A) | KG | 50 | 368,23 | 18.411,50 |
| 68 | LARANJA (OPADRY AMBII) | KG | 25 | 425,83 | 10.645,75 |
| 69 | SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLUVEL | KG | 25 | 310,88 | 7.772,00 |
| 70 | SOLUÇÃO DE SORBITOL 70% | KG | 280 | 42,65 | 11.942,00 |
| 71 | SULFITO DE SODIO | KG | 25 | 45,33 | 1.133,25 |
| 72 | SURFON 3404 | KG | 200 | 103,00 | 20.600,00 |
| 73 | SURFON 3403 | KG | 200 | 103,00 | 20.600,00 |
| 74 | SILICATO DE MAGNEZIO (TALCO 325 MESH) | KG | 100 | 11,20 | 1.120,00 |
| 75 | TRITANOLAMINA | KG | 20 | 78,94 | 1.578,80 |
| 76 | VASELINA SOLIDA BRANCA USP | KG | 825 | 34,78 | 28.693,50 |
| 77 | SULFATO DE ALUMINIO | KG | 300 | 6,71 | 2.013,00 |
| 78 | CAL HIDRATADA | KG | 300 | 3,17 | 951,00 |
| 79 | ANTIESPUMANTE | KG | 720 | 7,65 | 5.508,00 |
| 80 | ACIDO SULFONICO 90% | L | 108 | 19,63 | 2.120,04 |
| 81 | HIPOCLORITO DE SODIO 1% | L | 108 | 10,75 | 1.161,00 |

| | | | | | |
|--------------|------------------------------|----|-------|--------|---------------------|
| 82 | CLORETO DE BENZALCONIO | L | 108 | 7,50 | 810,00 |
| 83 | HIPOCLORITO DE SODIO 12- 14% | L | 1.440 | 5,60 | 8.064,00 |
| 84 | NIMESULIDA MICRONIZADA | Kg | 125 | 339,00 | 42.375,00 |
| TOTAL | | | | | 3.633.084,89 |

Rio de janeiro - RJ, de maio de 2019



SANDRA FERNANDES O. MONTEIRO - TC

Chefe da Divisão de Planejamento, Controle e Apoio Logístico

LFEX-SALC
FLS. 328



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

PREGÃO Nº 09/2019

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64614.001407/2019-37

APÊNDICE B – ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS DOS ITENS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|------|---------------|----|-----|-------------|-------------|
|------|---------------|----|-----|-------------|-------------|

| | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 1. | <p>ÁCIDO ESTEÁRICO ULTRAFINO</p> <p>Sinônimo: ácido dodecânico¹</p> <p>Fórmula Molecular: C₁₈H₃₆O₂²</p> <p>Peso Molecular: 284,47²</p> <p>DCB: 00182¹</p> <p>CAS: 57-11-4¹</p> <p>1- Descrição: Pó branco a branco-amarelado, ou cristais brancos, floculosos e cerosos, ou massas sólidas brancas a fracamente amareladas. Odor leve, semelhante ao de sebo não rançoso;¹</p> <p>2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água, facilmente solúvel em clorofórmio e éter etílico, solúvel em etanol e éter de petróleo;¹</p> <p>3- Temperatura de congelamento: não inferior a 54°C;¹</p> <p>4- Identificação: Cumprir com os requerimentos do teste "Índice de acidez" nos "Ensaio de pureza";¹</p> <p>5- Temperatura de congelamento: Não inferior a 54°C;¹</p> <p>6- Acidez: Não se desenvolve coloração avermelhada;¹</p> <p>7- Índice de acidez: 194 a 212;¹</p> <p>8- Índice de iodo: Máximo 4;¹</p> <p>9- Parafina e outras substâncias saponificáveis: A solução resultante, enquanto quente, é límpida ou, no máximo, levemente opalescente;¹</p> <p>10- Metais pesados: Máximo 0,001%;¹</p> <p>11- Cinzas sulfatadas: Máximo de 0,1%;¹</p> <p>12- Bactérias aeróbicas totais: 1000 UFC/g;¹</p> <p>13- Fungos e leveduras: 50 UFC/g;¹</p> <p>14- Patógenos: Cumprir o teste;¹</p> <p>15- Estocagem: em recipientes bem fechados;¹</p> <p>16- Ponto de Fusão: 69-70°C;²</p> <p>17- Área específica de superfície: 0,51-0,53 m²/g;²</p> <p>18- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³</p> <p>19- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade.</p> <p>AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105-D nível II);³</p> <p>20- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas:</p> <p>1) Farmacopéia Brasileira 5ª ed., v.02, pag. 576, 2010;</p> <p>2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., 697-699, 2009.</p> <p>3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 20,00 | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

LOFEX-SALC

FLS. 329

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 2. | <p>ÁCIDO BENZÓICO Sinonímia: Fórmula Molecular: $C_6H_6O_2$¹ Peso Molecular: 122,12¹ DCB: 00115² CAS: 65-85-0¹</p> <p>1- Descrição: Pó branco, cristalino ou cristais incoloros, inodoro ou com ligeiro odor muito característico;² 2- Solubilidade: Ligeiramente solúvel em água, solúvel em água fervente, facilmente solúvel em etanol, éter etílico em ácidos graxos;² 3- Doseamento: 99,5 – 100,5% de base anidra;¹ 4- Temperatura de congelamento: 121 - 123°C;² 5- Identificação: Passa o teste;¹ 6- Determinação de água (Umidade): Não mais que 0,7%;¹ 7- Teste de substâncias prontamente carbonizáveis: A solução não tem mais cor do que o fluido correspondente Q (Solução inicial);¹ 8- Substâncias rapidamente oxidáveis: Não mais que 0,50mL de permanganato de potássio a 0,10N é consumido;¹ 9- Resíduo de ignição: Não mais que 0,05%;¹ 10- Estocagem: Conservar em recipientes bem fechados e opacos;^{1,2} 11- Ponto de Fusão: 121 a 124°C;² 12- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 13- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 14- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 2718, 2016. 2) Farmacopeia Brasileira 5ª ed, v. 02, pág. 572 - 573, 2010. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 3. | <p>ACESSULFA DE POTÁSSIO Sinonímia: Sal potássico de 6-metil-3,4-dihidro-1,2,3-oxatiazin-4-ona 2,2-dióxido¹ Fórmula Molecular: $C_4H_4NO_4SK$¹ Peso Molecular: 201,24¹ DCB: 10933 CAS: 55589-62-3¹</p> <p>1- Descrição: Pó cristalino branco, inodoro, sem sabor e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Solúvel em água, pouco solúvel em acetona e álcool;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Teor: 99,0% - 101,0%, em base seca;¹ 5- Limite de fluoreto : Máximo de 3 ppm;¹ 6- Pureza cromatográfica: Passa o teste;¹ 7- Acidez ou alcalinidade: Máximo de 0,2 mL de Hidróxido de sódio 0,01N ou 0,2 mL de ácido clorídrico 0,01N;¹ 8- Perda por dessecação: Máximo de 1,0%;¹ 9- Estocagem: Preservar longe da luz e em recipientes bem fechados;¹ 10- Densidade compactada: 1,28 g/cm³;² 11- Ponto de fusão: 250°C;² 12- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 13- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 14- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.²</p> <p>Referências Bibliográficas: 4) USP 39, NF 34, pág. 7138, 2016. 5) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 3 - 5, 2009. 6) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 4. | <p>ACETATO DE DEXAMETASONA, MICRONIZADA ANIDRA. Sinonímia: 9-flúor-11β,17,21-trihidroxi-16α-metilpregna-1,4-dieno-3,20-diona 21-acetato¹ Fórmula Molecular: C₂₈H₃₁FO₆¹ Peso Molecular: 434,51¹ DCB: 02819 CAS: 1177-87-3¹</p> <p>1- Descrição: Pó cristalino, branco ou quase branco e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água, facilmente solúvel em dioxano, álcool etílico e em metanol;¹ 3- Doseamento: 97,0 a 102,0% (na base anidra);¹ 4- Rotação Específica: +82° a +88°, em relação a substância dessecada, em solução 1% (p/v) em dioxano;¹ 5- Identificação: Passa o teste;¹ 6- Substâncias relacionadas: Passa o teste;¹ 7- Metais pesados: No máximo 0,002% (20 ppm);¹ 8- Perda por secagem: Máximo 0,4%;¹ 9- Resíduo de ignição: Máximo 0,1%;¹ 10- Fungos e leveduras: Máximo de 10 UFC/g;² 11- Contagem total de bactérias aeróbias: Máximo de 100 UFC/g;² 12- Microrganismos patogênicos: Ausência de Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa em 1 g, ou mL;² 13- Estocagem: Preserve em recipientes bem fechados, temperatura entre 15 - 30°C e protegidos da luz;¹ 14- Granulometria: Tamanho médio de partícula de 15µm, máximo de 150 µm;¹ 15- Densidade Aparente: 0.14 - 0.24g/mL;³ 16- Densidade Compactada: 0.22 - 0.32g/mL;³ 17- Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente a fusão da substância na faixa de 223°C a 232°C, conforme gráfico anexado nas considerações gerais. 18- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 19- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 20- "Drug Master File (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento;³ 21- Prazo de validade: Não deve ter transcorrido mais de 80% do prazo de validade previsto.³ OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira 5ª ed, Segundo suplemento, pág. 130 - 132, 2017. 2) Farmacopeia Brasileira 5ª ed, v. 01, pág. 252, 2010. 3) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 1,00 | | |
| 5. | <p>ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO Sinonímia: Ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico hidratado¹ Fórmula Molecular: C₆H₈O₇.H₂O¹ Peso Molecular: 210,14¹ DCB: 09852.¹ CAS: 5949-29-1.¹</p> <p>1- Descrição: Cristais translúcidos e incolores ou pó cristalino branco, granular ou fino e isento de partículas estranhas. É eflorescente em ar seco. A forma hidratada é ligeiramente deliquescente em ar úmido;¹ 2- Ponto de fusão: 153°C, com decomposição;¹ 3- Solubilidade: Muito solúvel em água, facilmente solúvel em etanol;¹ 4- Identificação: Passa o teste;¹ 5- Aspecto da solução: Límpida e incolor, em uma solução a 20% (p/v);¹ 6- Substâncias facilmente carbonizáveis: Solução amarela e não parda;¹ 7- Ácido oxálico: Passa o teste;¹ 8- Sulfatos: máximo 0,015%;¹ 9- Metais Pesados: Máximo 0,001%;¹ 10- Água: 7,5 a 9,0 %;¹ 11- Cinzas Sulfatadas: Máximo 0,1%;¹ 12- Esterilidade: Passa o teste;¹ 13- Endotoxinas bacterianas: Passa o teste;¹ 14- Doseamento: 99,5 a 100,5% (na base seca);¹ 15- Estocagem: recipientes bem fechados;¹ 16- pH: 2,2 (em solução aquosa 1% p/v);² 17- Viscosidade: 6,5 cPo para uma solução aquosa a 50% p/v a 25°C;² 18- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 19- Prazo de validade: Não deve ter transcorrido mais de 80% do prazo de validade previsto;³ 20- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II).³ Referências Bibliográficas: Farmacopeia Brasileira 5ªed., v. 02, pág. 574 – 575, 2010. Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., 182-183, 2009. Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 25,00 | | |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
| | AGUARRÁS MINERAL DESODORIZADA 1- Descrição: Líquido incolor, de odor característico e isento de partículas estranhas; ¹ 2- Solubilidade: insolúvel em água, solúvel em solventes orgânicos; ¹ 3- Ponto de ebulição: 145°C; ¹ 4- Densidade: 0,760 - 0,798 g/cm ³ ; ¹ 5- Índice de refração: 1,420 - 1,450 a 20° C; ¹ 6- Aparência visual: Límpido; ¹ 7- Ponto de anilina: 48,0° C; ¹ 8- Cor Saybolt (+): Mínimo 28; ¹ 9- Ponto de Fulgor TAG: Mínimo 38,0° C; ¹ 10-Estocagem: Tambores metálicos; ¹ 11-Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ² 12- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ² 13- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ² Referências Bibliográficas: 1)Ficha de Segurança de Produto Químico (FISPQ), BRQUIM, 2013. 2)Desenvolvimento Interno. | L | 1.000,00 | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|

| | | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|--|
| | ÁLCOOL ETÍLICO 96° GL Sinonímia: Etanol; Fórmula Molecular: C ₂ H ₆ O Peso Molecular: 46,07. DCB:00475 CAS: 64-17-5 1- Descrição: Líquido límpido, incolor, volátil, inflamável, higroscópico e isento de partículas estranhas; ¹ 2- Solubilidade: Miscível com água e cloreto de metileno; ¹ 3- Identificação: Passa o teste; ¹ 4- Densidade relativa: Entre 0,805 e 0,812, a 20°C; ¹ 5- Limpeza da solução: Passa o teste; ¹ 6- Cor da solução: Passa o teste; ¹ 7- Acidez ou Alcalinidade: Passa o teste; ¹ 8- Absorção de luz: Passa o teste; ¹ 9- Resíduo não Volátil: máximo 0,025%; ¹ 10-Impurezas orgânicas voláteis: Passa o teste; ¹ 11-Teor: 95,1 a 96,9% (v/v) a 20°C; 12-Estocagem: Recipientes bem fechados; ¹ 13-Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ² 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ² 15-Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ² OBS.: O Alcool Etílico desidratado adquirido deve estar envasado em bombonas plásticas de 200 litros, livres de resíduos aromáticos e lacrados. ² Referência Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira 5ª ed., v.02, pág. 593 – 594- 595, 2010. 2) Desenvolvimento Interno. 3) European Pharmacopeia, 7ª Edição, Suplemento 7.0, V.1, páginas 507, 2011. | L | 10.000,00 | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|--|

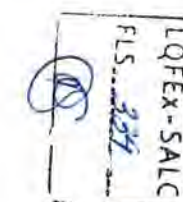
LQFEX-SALC
 FLS. 332
 10/11/2011

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 8. | <p>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO Sinonímia: Isopropanol; 2-Propanol. Fórmula Molecular: C_3H_8O. Peso Molecular: 60,10. DCB: 00476 CAS: 67-63-0</p> <p>1- Descrição: Líquido transparente incolor, volátil de odor característico, sabor ligeiramente amargo, inflamável e isento de partículas estranhas;^{1,2} 2- Solubilidade: Miscível com água, etanol, éter e clorofórmio;^{1,2} 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Densidade relativa: 0,783 a 0,787;^{1,2} 5- Índice de Refração: 1,376 a 1,378 (20°C);^{1,2} 6- Acidez: Passa o teste;¹ 7- Resíduo não Volátil: Máximo 0,005%;¹ 8- Doseamento: Mínimo 99,0%;^{1,2} 9- Água: Máximo de 0,5%;¹ 10- Limite de impurezas voláteis: Máximo 0,1% de impurezas individuais e máximo de 1,0% de impurezas totais;¹ 11- Temperatura de ebulição: Aproximadamente 82°C;² 12- Estocagem: em recipientes bem fechados, longe do calor e protegidos da luz;^{1,2} 13- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 14- O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 4412, 2016. 2) Farmacopéia Brasileira 5ª ed, v. 01, pág. 433, 2010. 3) Desenvolvimento Interno</p> | 1. | 600,00 | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 9. | <p>AMIDO DE 10 Sinonímia: Amicum.¹ Fórmula Molecular: $(C_6H_{10}O_5)_n$¹ DCB:00657¹ CAS:9005-25-8¹</p> <p>1- Descrição: Pó fino, branco, inodoro e insípido. Quando examinado em camada fina, não deve apresentar impurezas visíveis ou sujidades.¹ 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água fria, etanol (96%) e solventes orgânicos;¹ 3- Aspecto microscópico: Passa o teste;¹ 4- Identificação: Passa o teste;¹ 5- pH: 4,5 a 7,0;¹ 6- Perda por dessecação: Máximo 15%;¹ 7- Ferro: Máximo 0,002 % (20,0 ppm);^{1,2} 8- Substâncias Oxidantes: Máximo 0,002%;¹ 9- Dióxido de Enxofre: Máximo 0,008%;¹ 10- Cinzas Sulfatadas: Máximo 0,6%;¹ 11- Distribuição de partículas: 2-32µm; diâmetro médio da partícula: 13 µm;² 12- Área de Específica Superfície: 0,40-0,54m²/g;² 13- Limite Microbiano:¹ Máximo 100 UFC/g de microrganismos aeróbicos totais. Máximo 100 UFC/g de fungos e leveduras. Ausência de Escherichia coli; 14- Estocagem: em recipientes bem fechados, protegidos da umidade. O rótulo deve indicar procedência botânica;¹ 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira 5ª ed., v.02, p. 614- 615, 2010. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., 686-687-688, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 50,00 | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 10. | <p>AMIDO PRE GELATINIZADO Fórmula molecular: $(C_6H_{10}O_5)_n$ Peso molecular: 300-1000 CAS: 9005-25-8</p> <p>1- Descrição: Pó moderadamente grosso à fino, branco a quase branco, inodoro e com sabor característico. Isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Pouco solúvel em água fria, insolúvel em álcool;¹ 3- Identificação: Passa no teste;¹ 4- Resíduos de ignição: Máximo 0,5%;¹ 5- Ferro: Máx. 0,002% (20ppm);¹ 6- Dióxido de Enxofre: Passa o teste;¹ 7- Limite microbiano:¹ Bactérias aeróbicas totais: Máximo de 1000 UFC/g Fungos e leveduras: Máximo de 100 UFC/g Ausência de <i>Escherichia coli</i> e <i>Salmonella sp.</i> 8- pH à 25°C: 4,5-7,0 em uma dispersão aquosa a 10% (p/v).¹ 9- Perda por dessecação: Máximo 14,0%;¹ 10- Substâncias Oxidantes: passa o teste;¹ 11- Ângulo de repouso: 40,7°;² 12- Índice de Carr (fluxo): 18 – 23%;² 13- Tamanho de partícula: 30 - 150µm, sendo que o diâmetro médio é de 52µm, 0% fica retida em malha 8mesh. No máximo 0,5% ficam retidas em 40mesh. De 90 a 100% passam pela malha 100 mesh.;² 14- Viscosidade: 8-10cP em uma dispersão aquosa a 2% (p/v) à 25°C;² 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 16- Prazo de validade: Não deve ter transcorrido mais de 80% do prazo de validade previsto;³ 17- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II).³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7563, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipient, 6ªed., pág. 691-694, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 50,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 11. | <p>AMIDO PARCIALMENTE PRE GELATINIZADO STARCH 1500 ou similar Fórmula molecular: $(C_6H_{10}O_5)_n$ CAS: 9005-25-8</p> <p>1- Descrição: Pó moderadamente grosso à fino, branco a quase branco, inodoro e com sabor característico. Isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Pouco solúvel em água fria, insolúvel em álcool;¹ 3- Identificação: Passa no teste;¹ 4- Resíduos de ignição: Máximo 0,5%;¹ 5- Ferro: Máx. 0,001% (10ppm);³ 6- Dióxido de Enxofre: Passa o teste;¹ 7- Limite microbiano:³ Bactérias aeróbicas totais: Máximo de 100 UFC/g Fungos e leveduras: Máximo de 100 UFC/g Ausência de <i>Escherichia coli</i>, <i>S. aureus</i>, <i>P. aeruginosa</i> e <i>Salmonella sp.</i> 8- pH à 25°C: 4,5-7,0 em uma dispersão aquosa a 10% (p/v).¹ 9- Perda por dessecação: Máximo 14,0%;¹ 10- Substâncias Oxidantes: Passa o teste;¹ 11- Proteínas: Máximo de 0,5%;² 12- Substâncias solúveis em água fria: 10,0 – 20,0%;² 13- Tamanho de partícula: 30 - 150µm, sendo que o diâmetro médio é de 52µm, 0% fica retida em malha 8mesh. No máximo 0,5% ficam retidas em 40mesh. De 90 a 100% passam pela malha 100mesh.;² 14- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 15- Prazo de validade: Não deve ter transcorrido mais de 80% do prazo de validade previsto;³ 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II).³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7563, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipient, 6ªed., pág. 691-694, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 100,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 12. | AROMA ARTIFICIAL DE CEREJA (AROMA DE CEREJA HIDROSSOLÚVEL) 1- Densidade a 20°C: 0,808-0,818; ¹ 2- Índice de refração a 20°C: 1,363 – 1,374; ¹ 3- Aspecto: líquido límpido e isento de partículas estranhas; ¹ 4- Cor: incolor a amarelo claro; ¹ 5- Odor: característico; ¹ 6- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ¹ 7- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ¹ 8- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ¹ Referências Bibliográficas: 1) Desenvolvimento interno | Kg | 20,00 | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|
| 13. | BACITRACINA ZINCO Sinonímia: Bacitracins zinc complex ¹ DCB: 01011 ¹ CAS: 1405-89-6 ¹ 1. Descrição: Pó branco ou castanho claro, inodoro ou com leve odor, higroscópico e isento de partículas estranhas; ¹ 2. Solubilidade: Moderadamente solúvel em água, pouco solúvel em metanol, insolúvel em clorofórmio; ¹ 3. Conteúdo de zinco: de 4,0 a 6,0%, na base seca; ¹ 4. Identificação: Passa o teste; ¹ 5. Resíduo de ignição: Máximo 0,5%; ¹ 6. Composição: mínimo de 40,0% de Bacitracina A; mínimo de 70,0% da soma de Bacitracina A, B1, B2 e B3; máximo de 20,0% de Bacitracina B1 e máximo de 6,0% de Bacitracina F; ¹ 7. pH: 6,0 a 7,5 (solução saturada contendo aproximadamente 100mg/ml); ¹ 8. Perda por dessecação: Máximo 5%; ¹ 9. Potência: mínimo 65 UI/mg, na base seca; ¹ 10. Teste de esterilidade: Passa o teste; ¹ 11. Estocagem: em recipientes bem fechados e em local fresco. Rótulo indicando para uso em produção não parenteral, produto não estéril; ¹ 12. Umidade: 4,1 – 5,1; ² 13. Tamanho de partícula: Tamanho médio de partícula de 3,023 µm; ² Densidade Aparente: 0.32 - 0.42 g/mL; ² Densidade Compactada: 0.39 - 0.49 g/mL; ² Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ² 24. Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ² Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto; ² “Drug Master File” (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento; ² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução² Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 2674, 2016. 2) Desenvolvimento Interno. | Kg | 5,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|

LOFEX-SALC
FLS. 335
15

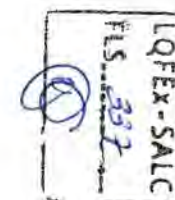
| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|
| 14. | <p>BUTILHIDROXITOLUENO Sinonímia: BHT, 2,6-Di-tert-butil-4-metilfenol^{1,2} Fórmula molecular: C₁₅H₂₄O² Peso molecular: 220,34^{1,2} DCB: 01627 CAS: 128-37-0</p> <p>1- Características físicas: Pó cristalino branco ou branco amarelado, com odor característico e isento de partículas estranhas;^{1,2} 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água e propilenoglicol. Muito solúvel em acetona, facilmente solúvel em etanol, clorofórmio, éter e em óleos vegetais;^{1,2} 3- Identificação: Passa o teste;² 4- Impurezas orgânicas: passa o teste;² 5- Resíduo de ignição: Máximo 0,002%;² 6- Índice de refração: n_D²⁵= 1,4859;³ 7- Viscosidade (cinemática): 3,47mm²/s (3,47cSt) à 80°C;³ 8- Doseamento: 99,0% a 101,5% (p/p);^{1,2} 9- Temperatura de congelamento: Mínimo de 69,2°C;³ 10- Temperatura de ebulição: 265°C;³ 11- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;⁴ 12- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);⁴ 13- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.⁴</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira, 5ª ed, v. 01, pág. 466, 2010. 2) USP 39, NF 34, pág. 7190, 2016. 3) Rowe, Sheskey e Quim. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 75 e 76, 2009. 4) Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 5,00 | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|--|
| 15. | <p>CÁPSULA GELATINOSA DURA Nº. 0 VINHO + VINHO 1- Descrição: Cápsula gelatinosa dura, de origem animal, COM DUPLO FECHAMENTO; 2- Solubilidade: Insolúvel em água fria, álcool etílico, clorofórmio e éter etílico. Solúvel em água quente, ácido acético 6N e em mistura quente de glicerina e água; 3- Identificação: Passa o teste; 4- Tipo: SNAP – FIT; 5- Cor: Tampa Vinho, corpo vinho; 6- Tamanho: 0; 7- Peso Médio: 90,0 a 106,0 mg; 8- Formato: Oblongo; 9- Dimensões: Comprimento total travada: 21,3 – 21,7 – 22,1 mm; Comprimento da tampa: 10,40-11,20 mm; Comprimento do corpo: 18,00-18,80 mm; Diâmetro externo da tampa: Mínimo 7,58 mm - Máximo 7,70mm; Diâmetro externo do corpo: Mínimo 7,28 mm - Máximo 7,40mm; 10- Umidade: 13,0-16,0%; 11- Desintegração: Máximo 15 min, em água a 37° C; 12- Volume: 0,68 mL; 13- Teste de quebra: Não mais que 3 cápsulas; 14- Teste de tabuleiro: Encaixe: Não mais que 3 cápsulas; Torre: Não mais que 3 cápsulas; Trava: Não mais que 3 cápsulas; 15- Limite Microbiano: Bactérias Totais: 1000 UFC/g, Fungos e Leveduras: 100 UFC/g. Ausência de <i>Salmonella</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Escherichia coli</i> e <i>S. Aureus</i>; 16- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; Deve ser fornecido o laudo do fabricante da gelatina com os controles de Cromo, Peróxido, Ferro, Zinco e Dióxido de Enxofre. 17- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 18- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto; 19- Estocagem: Quando estocadas em sua embalagem original à temperatura ambiente entre 15 e 25°C e umidade relativa de 35 a 70%; 20- As cápsulas devem ser entregues embaladas em saco de polietileno, de grau alimentício e antiestático, com lacre inviolável e em caixa de papelão ondulado com condições de higiene satisfatória. Todas as embalagens devem ser identificadas externamente com etiqueta contendo os seguintes dados: Nome do material, nome do fabricante e fornecedor, peso líquido, número de lote do fabricante e data de fabricação. Obs: Todo lote será devolvido mesmo que a Não-Conformidade seja detectada somente na linha de produção. Referência Bibliográfica: 1) Desenvolvimento Interno.</p> | Milh | 4,000,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|--|

LOFEX-SALC
FLS. 336

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 16. | <p>CELULOSE MICROCRISTALINA PH 102 Fórmula Molecular: $(C_6H_{10}O_5)_n$, $n \sim 200$¹ Peso Molecular: 36000¹ CAS: 9004-34-6² DCB: 09371 CAS: 9004-34-6¹</p> <p>1- Descrição: Pó fino, branco a quase branco, isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Insolúvel em água, ácidos diluídos e na maioria dos solventes orgânicos; praticamente insolúvel em solução de hidróxido de sódio a 5% p/v;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Limites Microbianos: Máximo 1000 UFC/g de microrganismos aeróbicos totais; Máximo 100 UFC/g de fungos e leveduras; Ausência de <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Escherichia coli</i> e <i>Salmonella sp.</i>;¹ 5- Condutividade: Passa o teste;¹ 6- pH: 5,0 a 7,5;¹ 7- Perda por Secagem: Máximo 7,0%;¹ 8- Resíduo de Ignição: Máximo de 0,1%;¹ 9- Substâncias aquo-solúveis: Máximo 0,25%;¹ 10- Substâncias éter-solúveis: Máximo 0,05%;¹ 11- Ponto de fusão: 260-270°C;² 12- Tamanho de Partícula: 100 µm ± 10%;² 13- Distribuição de partículas: retenção em malha mesh 60 máximo 8%; retenção em malha mesh 200 mínimo de 45%;² 14- Estocagem: em recipientes herméticos;¹ 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7231, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág 131-132, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 250,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 17. | <p>CELULOSE MICROCRISTALINA PH 101 Fórmula Molecular: $(C_6H_{10}O_5)_n$ (3.500<η<10.000)² Peso Molecular: De 200.000 a 2.000.000² DCB: 09371 CAS: 9004-34-6¹</p> <p>1- Descrição: Pó fino, branco a quase branco, isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Insolúvel em água, ácidos diluídos e na maioria dos solventes orgânicos; praticamente insolúvel em solução de hidróxido de sódio a 5% p/v;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Resíduo de Ignição: Máximo de 0,1%;¹ 5- Limites Microbianos: Máximo 1000 UFC/g de microrganismos aeróbicos totais; Máximo 100 UFC/g de fungos e leveduras; Ausência de <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Escherichia coli</i> e <i>Salmonella sp.</i>;¹ 6- Condutividade: Passa o teste;¹ 7- pH: 5,0 a 7,5;¹ 8- Perda por Secagem: Máximo 7,0%;¹ 9- Substâncias aquo-solúveis: Máximo 0,25%;¹ 10- Substâncias éter-solúveis: Máximo 0,05%;¹ 11- Ponto de fusão: 260-270°C;² 12- Tamanho médio de partícula: 50µm ± 10%;² 13- Distribuição de partículas: retenção em malha mesh 60 máximo 1%; retenção em malha mesh 200 máximo de 30%;² 14- Estocagem: em recipientes herméticos;¹ 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7231, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág 131-132, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 150,00 | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 18. | <p>CELULOSE MICROCRISTALINA PH 200 Fórmula Molecular: $(C_6H_{10}O_5)_n$, onde $n \approx 200$² Peso molecular $\approx 36000$² DCB: 09371 CAS: 9004-34-6²</p> <p>1- Descrição: Pó fino, branco a quase branco, isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Insolúvel em água, ácidos diluídos e na maioria dos solventes orgânicos; praticamente insolúvel em solução de hidróxido de sódio a 5% p/v;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Limites Microbianos: Máximo 1000 UFC/g de microrganismos aeróbicos totais; Máximo 100 UFC/g de fungos e leveduras; Ausência de <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Escherichia coli</i> e <i>Salmonella sp.</i>¹ 5- Condutividade: Passa o teste;¹ 6- pH: 5,0 a 7,5;¹ 7- Perda por Secagem: Máximo 7,0%;¹ 8- Resíduo de Ignição: Máximo de 0,1%;¹ 9- Substâncias aquo-solúveis: Máximo 0,25%;¹ 10- Substâncias éter-solúveis: Máximo 0,05%;¹ 11- Ponto de fusão: 260-270°C;² 12- Tamanho de Partícula: 180 $\mu m \pm 10\%$;² 13- Distribuição de partículas: mínimo de 10% retidas em malha mesh 60, mínimo de 50% retidas em malha mesh 100;² 14- Estocagem: em recipientes herméticos;¹ 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7231, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág 131-132, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 50,00 | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 19. | <p>CERA DE ALUMÍNIO BRANCA Sinonímia: Cera alba¹ CAS: 8012-89-3²</p> <p>1- Descrição: Sólido branco a branco-amarelado, translúcido quando em camadas finas, com odor característico e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Moderadamente solúvel em etanol frio; insolúvel em água. Alcool em ebulição dissolve o ácido cerótico e uma porção do myricin, que são constituintes de cera branca. Completamente solúvel em clorofórmio, em éter, e em óleos fixos voláteis. Parcialmente solúvel em benzeno frio e em dissulfeto de carbono frio; completamente solúvel nestes líquidos a cerca de 30;¹ 3- Ponto de fusão: 61 a 65 °C;² 4- Gordura ou ácido graxo: Passa o teste;¹ 5- Gordura ou óleos fixos: Valor de ácidos 17 – 24; valor de éster 72 – 79;¹ 6- Teste de saponificação: passa o teste;¹ 7- Estocagem: Em recipientes em fechados;¹ 8- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 9- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 10- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7603, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 779, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 20. | <p>CERA EMULSIFICANTE NÃO IÔNICA (POLAWAX) (Grau farmacêutico) CAS: 8014-38-8</p> <p>1- Descrição: Branco cremoso, semelhante à cera sólida, tendo odor característico suave e isento de partículas estranhas;¹</p> <p>2- Solubilidade: Muito solúvel em éter, em clorofórmio e na maioria dos hidrocarbonetos. Solúvel em álcool. Insolúvel em água;¹</p> <p>3- Ponto de fusão: Entre 50 a 54 °C;¹</p> <p>4- Índice de hidroxila: Entre 178 e 192;¹</p> <p>5- Índice de iodo: Não mais de 3,5;¹</p> <p>6- Índice de Saponificação: Não mais que 14;¹</p> <p>7- pH: Entre 5,5 e 7,0;¹</p> <p>8- Densidade: 0,900 - 0,980 g/mL;²</p> <p>9- Estocagem: Em recipientes bem fechados;¹</p> <p>10- Fungos e leveduras: Máximo de 100 UFC/g;⁵</p> <p>11- Contagem total de bactérias aeróbias: Máximo de 1000 UFC/g;⁵</p> <p>12- Microrganismos patogênicos: Ausência de <i>Escherichia coli</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Salmonella</i> sp.;³</p> <p>13- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³</p> <p>14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³</p> <p>15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>OBS.: Deverá ser enviada amostra de 500g para teste de formulação³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 40, NF 35, pág. 7963, 2017. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 770-772, 2009. 3) Desenvolvimento Interno. 4) USP 40, NF 35, pág. 8701, 2017. 5) Farmacopeia Brasileira 5ª ed, v. 01, pág. 252, 2010.</p> | Kg | 475,00 | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 21. | <p>CERESINA Sinonímia: Cera mineralis alba.¹ CAS: 8001-75-01¹</p> <p>1-Descrição: Granulado branco a amarelado, inodora, insípida, amorfa (não cristalina) e isenta de partículas estranhas;¹</p> <p>2- Solubilidade: Solúvel em benzeno, clorofórmio, nafta, óleos quentes, éter de petróleo, 30 partes de etanol absoluto, terebentina, dissulfeto de carbono e maioria dos solventes orgânicos. Insolúvel em água;¹</p> <p>3- Densidade: 0,91 a 0,92. g/mL;¹</p> <p>4- Índice de iodo: entre 7 e 9;¹</p> <p>5- Ponto de fusão: entre 61 e 78°C;¹</p> <p>6- Viscosidade: 4.0mm²/s (4.0cSt) a 100°C;¹</p> <p>7- Estocagem: em recipientes bem fechados e em local frio, seco e bem ventilado, longe de calor extremo e agentes fortemente oxidantes;¹</p> <p>8- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;²</p> <p>9- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);²</p> <p>10- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.²</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., 148-149, 2009. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 50,00 | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|

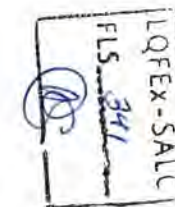
| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 22. | <p>CETIOL V Sinonímia: Oleato de decila¹ 1- Descrição: Líquido límpido, amarelo pálido ou incolor e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água, miscível com etanol (96%) e cloreto de metileno;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Densidade relativa: 0,860 a 0,870 a 20°C;¹ 5- Índice de acidez: máximo de 1,00, determinado em 10g;¹ 6- Índice de iodo: 55 a 70;¹ 7- Índice de peróxido: máximo de 10;¹ 8- Índice de saponificação: 130 a 140, determinados em 2g;¹ 9- Conteúdo de ácido oléico: mínimo de 60%;¹ 10- Água: máximo 1%, determinado em 1g;¹ 11- Cinzas totais: máximo de 0,1%, determinado em 2g;¹ 12- Estocagem: preserva em recipientes bem fechados, e resistentes à luz;¹ 13- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.² OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 50 kilos, livres de resíduos e lacrados. Referência Bibliográfica: 1) Farmacopéia Européia 8.0, pag. 1994, 2016. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 175,00 | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 23. | <p>CIPROFLOX NO, CLORIDRATO DE Sinonímia: 3- Ácido Quinolínocarboxílico, 1- ciclopropil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oxo-7-(1-piperazinil)-, monoclórato, monohidratado; 1- Ciclopropil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oxo-7-(1-piperazinil)-3- ácido quinolínocarboxílico, monohidrocloridrato, monohidratado.¹ Fórmula Molecular: C₁₇H₁₈FN₃O₃ . HCl . H₂O Peso Molecular: 385,82¹ DCB: 09410 CAS: 86393-32-0 1- Descrição: Cristais amarelados e isentos de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Moderadamente solúvel em água; ligeiramente solúvel em ácido acético e no seio de metanol; pouco solúvel em álcool desidratado; praticamente insolúvel em acetona, acetonitrila, acetato de etila, hexano e cloreto de metileno;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- pH: 3,0-4,5 (25mg/mL de água);¹ 5- Umidade: 4,7 - 6,7%;¹ 6- Resíduo de Ignição: Máximo 0,1%;¹ 7- Substâncias relacionadas: ¹ Máximo de 0,2% de análogo ciprofloxacino diaminoetileno; Máximo de 0,2% de ácido fluoroquinolínico; Máximo de 0,2% de qualquer outra impureza não especificada; Máximo de 0,5% no total de impurezas; 8- Teor: 98,0 a 102,0% em relação à substância anidra;¹ 9- Estocagem: Preservar em recipientes herméticos protegidos da luz, a temperatura de 25°C (15°C - 30°C);¹ 10- Tamanho de partícula: Até 10% menor que 100µm e pelo menos 90% menor que 300 µm;² 11- Densidade Aparente: 0,29 - 0,39 g/mL;² 12- Densidade Compactada: 0,45 - 0,55g/mL;² 13- Umidade: 4,7 - 6,7%;² 22- Análise térmica de varredura: Apresenta dois eventos térmicos na faixa de 148°C a 152°C e 327°C a 333°C, conforme gráfico anexado nas considerações gerais. 14- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 15- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento;² 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução³ Referência Bibliográfica: 1) USP 39, NF 34, pag. 3170, 2016. 2) Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 300,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

LOFEX-SALC
FLS. 310

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 24. | <p>CLORIDRATO DE MEFLOQUINA Sinônimo: Cloridrato de (oS)-rel-α-(2R)-piperidinil -2,8-bis(trifluormetil) - 4-quinolinametanol (1:1)¹ Fórmula Molecular: C₁₇H₁₆F₆N₂O.HCl¹ Peso Molecular: 414,77¹ DCB: 05577¹ CAS: 51773-92-3¹</p> <p>1- Descrição: Pó cristalino, branco ou amarelado e isento de partículas estranhas.¹ 2- Solubilidade: Pouco solúvel em água, facilmente solúvel em metanol, solúvel em acetato de etila e etanol.¹ 3- Faixa de fusão: 259°C a 260°C.¹ 4- Identificação: Passa o teste.¹ 5- Água: Máximo 3,0 %;¹ 6- Metais pesados: Máximo 0,002%¹ 7- Substâncias relacionadas: Passa o teste;¹ 8- Rotação específica: -0,2° a + 0,2°, em solução a 5% (p/v) em metanol;¹ 9- Cinzas Sulfatadas: máximo de 0,1%¹ 10- Doseamento: 98,0 a 102,0% , em relação à substância anidra;¹ 11- Estocagem: preserve em recipientes bem fechados;¹ 12- Densidade Aparente: 0,29 - 0,39 g/mL;² 13- Densidade Compactada: 0,63 - 0,68 g/mL;² 14- Umidade: 1,60-2,50%;²</p> <p>23- Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente a fusão da substância na faixa de 259°C a 260°C, conforme gráfico anexado nas considerações gerais. 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação e os gráficos de Infra-Red e DSC. Classificação Morfológica do tipo cristal. Mistura racêmica;² 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² 18- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento.² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução³ Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ª ed. v.02, pag 843 – 844, 2010. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 35,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 25. | <p>CLORIDRATO DE METFORMINA Sinônimo: Cloridrato de N,N-dimetilimidodicarbonimidico dianida (1:1)¹ Fórmula molecular: C₄H₁₁N₃.HCl¹ Peso molecular: 165,62¹ DCB: 05782¹ CAS: 1115-70-4¹</p> <p>1- Descrição: Pó cristalino, branco ou quase branco isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Facilmente solúvel em água, pouco solúvel em etanol, praticamente insolúvel em acetona, clóreto de metileno, éter etílico e clorofórmio;¹ 3- Faixa de fusão : 222 °C a 226 °C;² 4- Doseamento: 98,5% e 101,0%;¹ 5- Identificação: Passa o teste;¹ Impurezas orgânicas individuais: Máximo de 0,02% do composto relacionado A e 0,1% para qualquer outra impureza orgânica;¹ Impureza orgânica total: Máximo de 0,5%;¹ 6- Perda por dessecação: Máximo 0,5%;¹ 7- Cinzas sulfatadas: Máximo 0,1%;¹ 8- Estocagem: em recipientes bem fechados, a temperatura ambiente;¹ 9- Densidade Aparente: 0,52 - 0,62 g/mL;² 12-Densidade Compactada: 0,67 - 0,77 g/mL;² 13-Umidade: Até 0,7 %;²</p> <p>14-Tamanho de partícula: 50% menor que 180µm e 90% menor que 650 µm;² 24-Análise térmica de varredura: Apresenta evento térmico referente a fusão da substância na faixa de 222°C a 226 °C, , conforme gráfico anexado nas considerações gerais. 15-Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 16-Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 17-Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² 18-"Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento.² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pag 4764, 2016. 2) Farmacopéia Brasileira 5ª ed. v.02, pag 845 – 846, 2010. 3) Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 450,00 | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 26. | <p>CLOROQUINA, DIFOSFATO Sinônimo: 7-cloro-4-[[4-(diethylamino)-1-metilbutil]amino]quinolina fosfato (1:2)¹ Fórmula Molecular: C₁₈H₂₆ClN₃ · 2 H₃PO₄¹ Peso Molecular: 515,86¹ DCB: 02489 CAS: 50-63-5¹</p> <p>1- Descrição: Pó branco a amarelado, cristalino, inodoro, sabor amargo. Isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Solúvel ácidos diluídos, clorofórmio e éter; muito pouco solúvel em água;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Perda por dessecação: Máximo a 2,0%;¹ 5- Impurezas Orgânicas voláteis: Passa o Teste;¹ 6- Doseamento: 98,0 a 102,0%, em relação à substância seca;¹ 7- Estocagem: Recipientes bem fechados;¹ 8- Tamanho de partícula: Tamanho médio de partícula de 155,4 µm;² 9- Densidade Aparente: 0.70 - 0.80 g/mL;² 10- Densidade Compactada: 0.82 - 0.92g/mL;² 11- Umidade: Até 0,9 %;² 11- Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente a fusão da substância na faixa de 186°C a 206°C, conforme gráfico anexado nas considerações gerais. 12- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 13- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 12- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² 13- Presença de Forma Polimórfica II, comprovada através de termograma de DSC e difratograma de Raios-X;² 14- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento;² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução² Referências Bibliográficas: 1-USP 39, NF 34, pág. 3114, 2016. 2-Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 75,00 | | | |
| 27. | <p>COPOLIMER E AMINO-METACRILATO Sinônimo: Poli(ácido metacrilato-co-(2-dimetilaminoetil)metacrilato-co-metil metacrilato) 1:2:1¹ Fórmula molecular: CH₂CH₂N(CH₃)₂ : C₄H₉ : CH₃ (2:1:1)¹ Peso Molecular: aproximadamente 150.000 CAS: 24938-16-7¹</p> <p>1- Descrição: Grânulos brancos a amarelados isentos de partículas estranhas;¹ 2- Alvo de liberação do fármaco: Estômago;² 3- Dissolução: Solúvel em fluido gástrico acima de pH 5,0. Permeável abaixo de pH 5,0;² 4- Solubilidade: Solúvel acetona, álcool isopropílico e ácido diluídos; praticamente insolúvel em água;¹ 5- Identificação: Passa o teste;¹ 6- Cor da solução (Absorbância): Máximo 0,300, λ=420nm;¹ 7- Resíduo de ignição: Máximo 0,1%;¹ 8- Limite de butil metacrilato e metil metacrilato: Máximo 0,1% de cada monômero;¹ 9- Limite de 2-dimetilamino etil metacrilato: Máximo 0,1%;¹ 10- Perda por dessecação: Máximo 2,0%;¹ 11- Viscosidade: 3 a 6 mPa.S;¹ 12- Doseamento: 20,8 a 25,5% de dimetilaminoetil (DMAE) na base seca;¹ 13- Embalagem e armazenamento: Preservar em recipientes bem fechados, numa temperatura menor que 30°C;¹ 14- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 15- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 16- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.² Referências Bibliográficas: 1) USP 38, NF 33, pág. 6519, 2015. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 60,00 | | | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 28. | <p>CORANTE PRETO ÓXIDO DE FERRO PRETO REVESTIDO EM TRIETOXICAPRILISLANO (AS R0423) $\text{FeO}_3 \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$ Color Index: 77499 CAS: 1317-61-9</p> <p>1- Aspecto: Pó preto isento de partículas estranhas; 2- Solubilidade: Imiscível em água; 3- Cor: preta; 4- Estado físico: Pó; 5- Estabilidade a Luz: Boa; 6- Composição: 99% de óxido de ferro e 1% de trietoxicaprilislano. 7- Chumbo: 0 – 10 ppm; 8- Arsênio: 0 – 3 ppm; 9- Mercúrio: 0 – 1 ppm; 10- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 11- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade: AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 12- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. Referências Bibliográficas: 1)Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 20,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 29. | <p>CORANTE BRANCO ÓXIDO DE TITÂNIO REVESTIDO EM TRIETOXICAPRILISLANO (AS R3435) TiO_2 Color Index: 77891 CAS: 13463-67-7</p> <p>1- Aspecto: Pó branco isento de partículas estranhas; 2- Solubilidade: Imiscível em água; 3- Cor: branco; 4- Estado físico: Pó; 5- Estabilidade a Luz: Boa; 6- Composição: 99% de dióxido de titânio e 1% de trietoxicaprilislano. 7- Chumbo: 0 – 10 ppm; 8- Arsênio: 0 – 1 ppm; 9- Mercúrio: 0 – 1 ppm; 10- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 11- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade: AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 12- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. Referências Bibliográficas: 1)Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

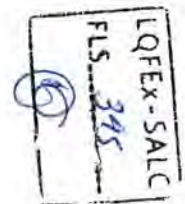
| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 30. | <p>CORANTE VERDE ÓXIDO DE CROMO ANIDRO (LC788) Cr_2O_3 Color index: 77288 CAS: 1308-38-9</p> <p>1- Aspecto: Pó verde isento de partículas estranhas; 2- Solubilidade: Imiscível em água; 3- Cor: verde; 4- Classificação: Pigmento mineral; 5- Estado físico: Pó; 6- Estabilidade a Luz: Boa; 7- Composição: Mínimo 95% de Cr_2O_3 8- Cromo extraído em NaOH a 2% (como Cr_2O_3): Máximo 0,075%; 9- Níquel: 0 – 50 ppm; 10- Chumbo: 0 – 10 ppm; 11- Cobre: 0 – 50 ppm; 12- Zinco: 0-100 ppm; 13- Cromo (Cr^{6+}): 0 – 5 ppm; 14- Arsênio: 0 – 3 ppm; 15- Mercúrio: 0 – 1 ppm; 16- Bário: 0 – 50 ppm; 17- Antimônio: 0 – 10 ppm; 18- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 19- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 20- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> <p>Referências Bibliográficas: 1)Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 20,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 31. | <p>CORANTE AMARELO ÓXIDO DE FERRO AMARELO REVESTIDO EM TRIETOXICAPRILISLANO (AS R0422) $\text{Fe}_2\text{O}_3.n\text{H}_2\text{O}$ Color Index: 77492 CAS: 51274-00-1</p> <p>1- Aspecto: Pó amarelo isento de partículas estranhas; 2- Solubilidade: Imiscível em água; 3- Cor: amarelo; 4- Estado físico: Pó; 5- Estabilidade a Luz: Boa; 6- Composição: 99% de óxido de ferro e 1% de trietoxicaprilislano. 7- Chumbo: 0 – 10 ppm; 8- Arsênio: 0 – 3 ppm; 9- Mercúrio: 0 – 1 ppm; 10- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 11- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 12- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> <p>Referências Bibliográficas: 1)Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 10,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

LOFEX-SALC
FLS. 344

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 32. | <p>CORANTE VERMELHO ÓXIDO DE FERRO VERMELHO REVESTIDO EM TRIETOXICAPRILISLANO (AS R0421) Fe_2O_3 Color Index: 77491 CAS: 1309-37-1</p> <p>1- Aspecto: Pó vermelho isento de partículas estranhas; 2- Solubilidade: Imiscível em água; 3- Cor: vermelho; 4- Estado físico: Pó; 5- Estabilidade a Luz: Boa; 6- Composição: 99% de óxido de ferro e 1% de trietoxicaprilislano. 7- Chumbo: 0 – 10 ppm; 8- Arsênio: 0 – 3 ppm; 9- Mercúrio: 0 – 1 ppm; 10- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 11- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 12- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. Referências Bibliográficas: 1) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 10,00 | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|
| 33. | <p>CORANTE ALUMÍNIO Nº6 CREPÚSCULO LACA Sinonímia: Sal sódico do ácido 6-hidroxi-5-[2-(4 sulfofenil)diazenil]-2-naftalenossulfônico, sobre substrato de alumina¹</p> <p>1- Descrição: Pó fino amarelo alaranjado, higroscópico e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água e etanol. Solúvel em hidróxido de sódio M, mas decompõe-se lentamente em pH alcalino;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Corantes subsidiários: Passa o teste;¹ 5- Perda por Dessecação: Máximo de 20%;¹ 6- Resíduo de incineração: Entre 40 e 55%;¹ 7- Cloretos e Sulfatos solúveis: Máximo de 2%;¹ 8- Doseamento: Entre 95,0 a 105,0 %, do teor de corante declarado no rótulo;¹ 9 – Embalagem e Armazenamento: recipientes perfeitamente fechados e protegidos da luz. Rótulo deve especificar que se trata de laca de alumínio e a concentração do corante;¹ 10- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 11- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 12- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed., pág. 612-613, 2010. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 2,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|



| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 34. | <p>CROSPROVIDONA Sinonímia: 1-Etenil-2-pirrolidiona homopolímero Fórmula molecular: $(C_6H_9NO)_n$¹ Peso molecular: > 1000000¹ CAS: 9003-39-8¹</p> <p>1- Descrição: É um pó branco ou quase branco, higroscópico, inodoro ou quase inodoro. Isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Insolúvel em água e na maioria dos solventes orgânicos mais comuns;¹ 3- Doseamento: 11,0 – 12,8% de nitrogênio, em reação a base seca;¹ 4- Identificação: passa o teste;¹ 5- Determinação de nitrogênio: Máximo 11,0 – 12,8%;¹ 6- Resíduo de ignição: Máximo 0,1%;¹ 7- Peróxidos: passa o teste;¹ 8- Vinilpirrolidona: passa o teste;¹ 9- Perda por dessecação: Máximo 5,0%;¹ 10- Substâncias solúveis em água: Máximo 1,5%;¹ 11- Estocagem: Recipientes herméticos;¹ 12- pH: 5,0-8,0 em uma solução aquosa a 1% (p/v);² 13- Densidade aparente: 0,30-0,40g/cm³; ² 14- Densidade compactada: 0,40/0,50g/cm³; ² 15- Tamanho de partícula: No mínimo 97% das partículas passa pela malha 400mesh; ² 16- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 17- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL= 0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 18- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;³</p> <p>Referências bibliográficas: 1) USP 38, NF 33, pág 6631, 2015. 2) Handbook of Pharmaceutical Excipients. 6ª edição. Rowe, Sheskey e Quinn, págs. 208 a 210, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 60,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 35. | <p>CROSCARMILLO SÓDICA DCB: 02641 CAS: 74811-65-7¹</p> <p>1- Descrição: Pó branco ou cinzento, inodoro, livremente fluido e isento de partículas estranhas;² 2- Solubilidade: Parcialmente solúvel em água; insolúvel em álcool etílico, éter etílico e outros solventes orgânicos;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- pH: entre 5,0 e 7,0;¹ 5- Perda por Dessecação: Máximo de 10,0 %;¹ 6- Resíduo por incineração: 14 a 28%, na base seca;¹ Cloreto de Sódio e Glicolato de Sódio: Máximo 0,5%;¹ 7- Grau de substituição: de 0,60 a 0,85 (na base seca);¹ 8- Conteúdo de material aquo-solúvel: máximo 10,0%;¹ 9- Limite microbiano: Máximo 1000 UFC/g de microorganismos aeróbicos totais; Máximo 100 UFC/g de fungos e leveduras; ausência de Escherichia coli;¹ 10- Volume fixo: entre 10,0 e 30,0 mL;¹ 11- Granulometria: retenção malha 200 mesh (73,7µm) máximo 2,0%; retenção malha 325 mesh (44,5 7µm) máximo 10%;² 12- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta esp 13- ecificação;³ 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL= 0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ³ 15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7267, 2016. 2) Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed. pág 206-207, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 50,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|



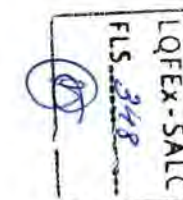
| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 36. | <p>DIÓXIDO DE SILÍCIO COLOIDAL Sinonímia: Silica¹ Fórmula Molecular: SiO₂¹ Peso Molecular: 60,08¹ DCB: 09428 CAS: 7631-86-9¹</p> <p>1- Descrição: Pó com partículas extremamente pequenas e isento de partículas estranhas, amorfo, de aspecto fumegante e coloração branca azulada e inodoro;^{1,2} 2- Solubilidade: Insolúvel em água e ácido, exceto ácido hidrófluorídrico. Solúvel em soluções quentes de hidróxidos alcalinos. Forma uma dispersão coloidal com água e sua solubilidade em água (pH 7,0) é 150mg/L a 25°C;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- pH: 3,5 – 5,5, em solução aquosa a 4% (p/v);¹ 5- Índice de refração: 1,46;² 6- Ponto de fusão: 1600°C;² 7- Tamanho de partícula: Forma aglomerados com tamanho de partícula de 10-200µm;² 8- Perda por Secagem: Máximo 2,5%;¹ 9- Arsênio: máximo 0,0008% (8 ppm);¹ 10- Resíduo de ignição: 2,0%;¹ 11- Doseamento: 99,0 a 100,5%.¹ 12- Embalagem e Armazenamento: recipientes bem fechados;¹ 13- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7513, 2016. 2) Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág.186, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 30,00 | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 37. | <p>DIÓXIDO DE TÂNIO – ANATASE Tipo: Anatase. Adequado para revestimento de comprimidos (coloração de fundo)¹ Sinonímia: Óxido de Titânio¹ Fórmula Molecular: TiO₂¹ Peso Molecular: 79,87¹ DCB: 03108 CAS: 13463-67-7¹</p> <p>1- Descrição: Pó branco, inodoro, amorfo, insípido e isento de partículas estranhas;^{1,2} 2- Solubilidade: Insolúvel em água, ácido clorídrico, ácido nítrico e ácido sulfúrico 2N. Dissolve-se em ácido fluorídrico e ácido sulfúrico quente. Torna-se solúvel por fusão com bissulfato de potássio ou carbonatos alcalinos ou hidróxidos;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Arsênio: Máximo 1,0 ppm;¹ 5- Resíduo de Ignição: Máximo 0,5%;¹ 6- Perda por Secagem: Máximo 0,5%;¹ 7- Substâncias solúveis em água: Máximo 0,25%;¹ 8- Substâncias Ácido-Solúveis: Máximo 0,5%;¹ 9- Índice de refração: 2,55;¹ 10- Doseamento: 99,0 a 100,5 % (na base seca);¹ 11- Embalagem e Armazenamento: recipientes bem fechados;¹ 12- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 13- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 14- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 6164, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbbok of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 741-743, 2009. 3) Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 25,00 | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|



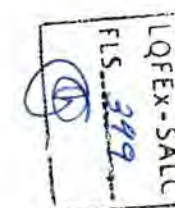
| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 38. | <p>DIPIRONA SÓDICA MONOHIDRATADA USO ORAL, MICRONIZADA Sinonímia: Sal Sódico monohidratado do ácido 1-[(2,3-dihidro-1,5-dimetil-3-oxo-2-fenil-1H-pirazol-4-il) metilamino] metanossulfônico¹ Fórmula Molecular: $C_{13}H_{16}N_4NaO_4S \cdot H_2O$¹ Peso Molecular: 351,35¹ DCB: 09564¹ CAS: 5907-38-0¹</p> <p>1 - Descrição: Pó cristalino, quase branco, inodoro e isento de partículas estranhas;¹ 2 - Solubilidade: Solúvel em água e metanol; pouco solúvel em etanol; praticamente insolúvel em éter etílico, acetona, benzeno e clorofórmio;¹ 3 - Identificação: Passa o teste;¹ 4 - Perda por Secagem: 4,9 a 5,3%;¹ 5 - Metais Pesados: Máximo 0,002% (20ppm);¹ 6 - Aspecto da Solução: Passa o teste;¹ 7 - Acidez e alcalinidade: Passa o teste;¹ 8 - Sulfato: Máximo 0,1% (1000ppm);¹ 9 - Impurezas solúveis em clorofórmio: Máximo 0,5%;¹ 10 - Doseamento: 99,0 a 100,5% (na base seca);¹ 11 - Embalagem e Armazenamento: Preserva em recipientes bem fechados;¹ 12- Tamanho de partícula: Tamanho médio de partícula de 25,75 µm;² 13- Densidade Aparente: 0,29 - 0,39g/mL;² 14- Densidade Compactada: 0,46 - 0,56 g/mL;² 15- Umidade: 5,3 - 6,5 %;² 16- Análise térmica de varredura: Apresenta evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 227°C a 235°C, conforme gráfico anexado nas considerações gerais. 17- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 18- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 19- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;²</p> <p>19- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento.²</p> <p>OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira 5ª ed., v.02, pág. 913 - 914, 2010. 2) Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 500,00 | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 39. | <p>ESTEARATO DE MAGNÉSIO DE ORIGEM VEGETAL Sinonímia: Sal de Magnésio do Ácido Octadecanóico¹ Fórmula Molecular: $C_{36}H_{70}MgO_4$¹ Peso Molecular: 591,25¹ DCB: 03577 CAS: 557-04-0¹</p> <p>1- Descrição: Pó branco fino, leve, escorregadio ao toque, impalpável, untuoso, aderindo facilmente a pele, com um leve odor de ácido esteárico e isento de partículas estranhas;^{1,2} 2- Solubilidade: Insolúvel em água, álcool e éter;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Cloreto: Máximo 0,1%;¹ 5- Sulfato: Máximo 1,0%;¹ 6- Cádmio: Máximo 0,0003% (3 ppm);¹ 7- Chumbo: Máximo 0,001% (10 ppm);¹ 8- Níquel: Máximo 0,0005% (5ppm);¹ 9- Acidez ou Alcalinidade: passa o teste;¹ 10- Perda por dessecação: Máximo 6,0%;¹ 11- Limite Microbiano: Máximo 1000 UFC/g de bactérias aeróbicas totais. Máximo 500 UFC/g de fungos e leveduras. Ausência de Patógenos;¹ 12- Área específica: Passa o teste;¹ 13- Conteúdo relativo de ácido esteárico e ácido palmítico: Passa o teste;¹ 14- Doseamento: 4 a 5% de magnésio (na base seca);¹ 15- Embalagem e Armazenamento: Preserva em recipientes hermeticamente fechados;¹ 16- Ponto de fusão: 117-150°C;² 17- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 18- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 19- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7381, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág 404-406, 2009. 3) Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 60,00 | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|



| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 40. | <p>GLICERINA Sinonímia: Glicerol, 1,2,3-Propanotriol¹ Fórmula: C₃H₈O₃¹ Peso molecular: 92,09¹ DCB: 04469² CAS: 56-81-5¹</p> <p>1- Descrição: Líquido xaroposo, incolor ou quase incolor, límpido, higroscópico e isento de partículas estranhas;^{2,3} 2- Solubilidade: Miscível em água e etanol, praticamente insolúvel em benzeno, clorofórmio, éter de petróleo, óleos graxos e óleos essenciais;² 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Densidade relativa: 1,25 a 1,26;² 5- Aspecto da Solução: passa o teste;² 6- Compostos clorados: 0,003% (30ppm) de Cl;¹ 7- Compostos relatados: - Impureza individual: Não mais que 0,1%;¹ - Impureza total: Não mais que 0,1%;¹ 8- Sulfato: Não mais que 20 ppm;¹ 9- Gravidade específica: Não menos que 1,249;¹ 10- Cor: Passa no teste;¹ 11- Acroleína, glicose e compostos amoniacais: Passa o teste;² 12- Outras substâncias redutoras: Passa o teste;² 13- Ácidos graxos e ésteres: Não mais que 0,1mL de NaOH 0,5N é consumido;¹ 14- Sacarose: Passa o teste;² 15- Arsênio: Máximo 0,00015% (1,5 ppm);² 16- Cloreto: Não mais que 10 ppm;¹ 17- Metais pesados: Máximo 0,0005% (5 ppm);² 18- Resíduo de ignição: máximo 0,01%;¹ 19- Água: Máximo 5,0%;¹ 20- Doseamento: 99,0 a 101,0 % em relação à substância anidra; Viscosidade a 20°C: 1,143 (em solução aquosa 5 % p/p), 1,311 (em solução aquosa 10 % p/p);² 21- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes perfeitamente fechados;^{1,3} 22- Densidade Relativa: 1,25 - 1,26;³ 23- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;⁴ 24- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);⁴ 25- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;³ OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 50 kg, livres de resíduos e lacrados.⁴ Referências Bibliográficas: USP 39 - NF 34, pag. 4133, 2016. Farmacopeia Brasileira 5ª ed., v. 02, pag. 1001-1002, 2010. Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pag. 283-285, 2009. Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 250,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 41. | <p>GLICOLATO, AMIDO SÓDICO Sinonímia: Sal Sódico do Carboximetil éter de Amido;¹ DCB: 00658² CAS: 9063-38-1²</p> <p>1- Descrição: Pó branco, inodoro, higroscópico, sem sabor e isento de partículas estranhas;² 2- Identificação: Passa o teste;¹ 3- Limite Microbiano: Atende aos requisitos dos testes de ausência de espécies de <i>Salmonella</i> e <i>Escherichia coli</i>;¹ 4- pH: 5,5 a 7,5 (tipo A) e 3,0 a 5,0 (tipo B);¹ 5- Perda por secagem: Máximo 10,0%;¹ 6- Limite de Cloreto de Sódio: Máximo 7,0%;¹ 7- Limite de Ferro: Máximo 0,002%;¹ 8- Limite de glicolato de sódio: Máximo 2,0%;¹ 9- Distribuição de partículas: 100% abaixo de 106 µm, e 50% deve estar entre 35-42 µm;³ 10- Doseamento: 2,8% a 4,2% (tipo A) e 2,0% a 3,4% (tipo B) de Sódio, na forma de Glicolato de Amido Sódico;¹ 11- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes perfeitamente fechados, preferencialmente protegidos de grandes variações de umidade e temperatura, que pode causar aglomeração;¹ 12- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 13- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 14- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39 NF 34, pag. 7526, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pag. 663-665, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 75,00 | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|



| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| <p>HIDROCLORIDRATO DE AMBROXOL Sinonímia: trans-4-(2-Amino-3,5-dibrombenzilamino)-cicloexanol FÓRMULA: C₁₃H₁₀BrClN₂O CAS: 23828-92-4 1- Descrição: Pó cristalino branco a levemente amarelado e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Levemente solúvel em água, solúvel em metanol, praticamente insolúvel em diclorometano;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Teor: 99,0 – 101,0%, na base seca;¹ 5- Solução S: Passa o teste;¹ 6- Aparência da solução: Passa o teste;¹ 7- pH: 4,5 a 6,0;¹ 8- Substâncias relacionadas: Passa o teste;¹ 9- Metais pesados: Máximo de 20ppm;¹ 10- Perda por dessecação: Máximo de 0,5%, determinada em 1000g por secagem em estufa a 105°C;¹ 11- Cinzas sulfatadas: Máximo de 0,1%, determinada em 1,0g;¹ 12- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 13- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 14- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² 15- “Drug Master File” (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento.² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução.² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Européia 8ª ed, pag. 1529 – 1531, 2016. 2) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 25,00 | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| <p>HIDROXIETILULOSE Sinonímia: Éter 2-hidroxietilílico, Natrosol¹ CAS: 9004-62-0¹ 1- Descrição: Pó branco a quase branco, inodoro, sem sabor e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Solúvel em água, formando uma solução coloidal; praticamente insolúvel em álcool e solventes orgânicos;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Resíduo de ignição: Máximo de 5,0%;¹ 5- Chumbo: Máximo de 20 ppm;¹ 6- pH: 6,0 – 8,5, em uma solução aquosa 10mg/mL;¹ 7- Perda por dessecação: Máximo de 10,0%;¹ 8- Reômetro rotacional: Passa o teste;¹ 9- Embalagem e armazenamento: Recipientes bem fechados;¹ 10- Índice de refração: $n_D^{20}=1,336$ em uma solução aquosa a 2% (p/v);² 11- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 12- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 13- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pag. 7336, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pag. 311 a 314, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 10,00 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|

LFEX-SALC
FLS. 350

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| <p>LACTOSE 80 MONOHIDRATADA Sinonímia: O-b-D-Galactopyranosyl-(1,4)-a-D-glucopyranose mono- hydrate Fórmula molecular: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ Peso Molecular: 360,31 DCB: 05146 CAS: 64044-51-5</p> <p>1- Descrição: Pó ou cristal branco, com bom fluxo, inodoro e isento de partículas estranhas;^{1,2} 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em álcool, solúvel em água (1 : 5,24) a 20°C;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Umidade: 4,5 – 5,5%;¹ 5- Transparência e coloração da solução: Cumpre o teste;¹ 6- Resíduo de ignição: Máximo 0,1%;¹ 7- Perda por dessecação: No máximo 0,5%;³ 8- Acidez e alcalinidade: Passa o teste;¹ 9- Poder rotatório específico (20°C): +54,4° a + 55,9°;² 10- Limite Microbiano: máximo de 50 UFC/g de fungos e leveduras; máximo de 100 UFC/g de contagem total de bactérias aeróbicas; Ausência de Escherichia coli;¹ 11- Proteínas e impurezas que absorvem no UV;¹ λ 270 – 300nm = No máximo 0,07 λ 210 – 220 nm = No máximo 0,25 12- Embalagem e armazenamento: Recipientes hermeticamente fechados;¹ 13- Tamanho da partícula:² No máximo 20% < 100µm 70-90% < 250µm No mínimo 95% < 315 µm 14- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 15- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 16- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ Referências Bibliográficas: 1-USP 39, NF 34, pag. 7366, 2016. 2-Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed pag 364-369, 2009. 3-Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 350,00 | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| <p>LACTOSE 80 MONOHIDRATADA SPRAY DRIED Sinonímia: 4-o-p-D-galactopiranosil-D-glicose, O-b-D-Galactopyranosyl-(1,4)-a-D-glucopyranose mono- hydrate Fórmula Molecular: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ Peso Molecular: 360,31 DCB: 05146 CAS: 64044-51-5</p> <p>1- Descrição: Pó ou cristal branco, com bom fluxo, inodoro e isento de partículas estranhas;^{1,2} 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em álcool, solúvel em água (1 : 5,24) a 20°C;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Umidade: de 4,5 a 5,5%¹ 5- Aspecto da solução: Passa o teste;¹ 6- Resíduo de Ignição: Máximo 0,1%;¹ 7- Perda por dessecação: No máximo 0,5%;¹ 8- Acidez e alcalinidade: Passa o teste;¹ 9- Poder rotatório específico (20°C): +54,4° a + 55,9°;¹ 10- Limite Microbiano: máximo de 50 UFC/g de fungos e leveduras; máximo de 100 UFC/g de contagem total de bactérias aeróbicas; Ausência de Escherichia coli;¹ 11- Acidez e alcalinidade: Passa o teste;¹ 12- Proteínas e impurezas que absorvem no UV:¹ λ 270 – 300 nm = No máximo 0,07 λ 210 – 220 nm = No máximo 0,25 13- Embalagem e armazenamento: Recipientes hermeticamente fechados;¹ 14- Tamanho da partícula:² < 45µm = No máximo 15% < 100 µm = 30-60% < 250 µm = No mínimo 98% 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pag. 7366, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pag. 376-378, 2009. 3) Desenvolvimento interno</p> | Kg | 200,00 | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|

LFEX-SALC
FLS-351

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 46. | <p>LANOLINA ANIDRA USP LP (classe farmacêutica) DCB: 05161 CAS: 8006-54-0</p> <p>1- Descrição: Massa amarela, tenaz, untuosa, tendo leve odor característico e isenta de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Insolúvel em água, mas mistura sem separação com duas vezes seu peso em água. Moderadamente solúvel em álcool a frio, solúvel em álcool a quente e livremente solúvel em éter e clorofórmio;¹ 3- Faixa de fusão: 38 a 44°C;¹ 4- Acidez: Passa o teste;¹ 5- Água: Máximo 0,25%;¹ 6- Antioxidantes: Máximo 0,02%;¹ 7- Ácidos e álcalis solúveis em água: Passa o teste;¹ 8- Substâncias oxidáveis aquo-solúveis: Passa o teste;¹ 9- Cloreto: máximo 0,035%;¹ 10- Amônia: Passa o teste;¹ 11- Índice de iodo: 18 a 36;¹ 12- Resíduos de pesticidas: máximo 40ppm (total) e máximo 10ppm (individual);¹ 13- Petrolato: Passa o teste;¹ 14- Alcalinidade: Passa o teste;¹ 15- Resíduo de Ignição: Máximo 0,1%.¹ 16- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes bem fechados, preferencialmente em ambiente com temperatura controlada;¹ 17- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 18- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 19- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.² OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 20 kilos, livres de resíduos e lacrados.² Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 4494, 2016. 2) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 40,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 47. | <p>LAURIL SULFATO DE SÓDIO Sinonímia: Monododecil sulfato de sódio Fórmula Molecular: C₁₂H₂₅NaO₄S Peso molecular: 288,38 DCB: 05178 CAS: 151-21-3¹</p> <p>1- Descrição: Pó branco ou levemente amarelado, com leve odor característico e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Facilmente solúvel em água e praticamente insolúvel em clorofórmio e éter;^{1,2} 3- Doseamento: No mínimo de 85,0% de alquil sulfato de sódio, calculado como C₁₂H₂₅NaO₄S;¹ 4- pH: 7,0-9,5 em uma solução aquosa a 1% (p/v);² 5- Identificação de sódio: Passa o teste;¹ 6- Identificação de sulfato: Passa o teste;¹ 7- Alcalinidade: Passa o teste;¹ 8- Alcool não sulfatado: Máximo 4%;¹ 9- Alcool total: Mínimo 59,0%;¹ 10- Cloreto de sódio: Passa o teste;¹ 11- Sulfato de sódio: Máximo 8,0%;¹ 12- Estocagem e armazenamento: Preserve em recipientes bem fechados;¹ 13- Ponto de Fusão: 204 - 207°C;² 14- Umidade: Máximo de 5%;² 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7522, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 651 a 653, 2009. 3) Desenvolvimento interno</p> | Kg | 30,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

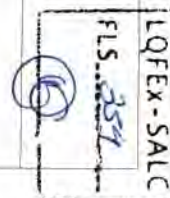
EX-SALC
FLS. 352

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 48. | <p>LOSARTANA POTÁSSICA Sinonímia: Hidrazida do ácido 4-piridinacarboxílico Fórmula Molecular: $C_{22}H_{25}ClKN_6O$ Peso Molecular: 461,00 DCB: 05432 CAS: 124750-99-8</p> <p>1- Descrição: Pó cristalino branco ou quase branco e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Solúvel em água e etanol, praticamente insolúvel em acetato de etila, clorofórmio e cloreto de metileno;¹ 3- Identificação: Passa o teste¹ 4- Doseamento: 98,5% a 101,0%, em relação a substância anidra;¹ 5- Limite de cicloexano e álcool isopropílico: Passa o teste;¹ 6- Pureza cromatográfica: Passa o teste;¹ 7- Metais Pesados: Máximo 0,001% (10ppm);¹ 8- Água: Máximo 0,5%;¹ 9- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes bem fechados, à temperatura ambiente;¹ 10- Tamanho de partícula: Tamanho médio de partícula de 101,6 μm;² 11- Densidade Aparente: 0,38 – 0,48 g/mL;² 12- Densidade Compactada: 0,57 – 0,67 g/mL;² 13- Umidade: Até 0,8%;² 14- Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 270°C a 275°C, conforme gráfico abaixo;² 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 15- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 16- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² 17- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento;² OBS: Fornecer Drug Master File com tradução.² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira 5ª ed., v.02, pág. 1101 – 1102, 2010. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 125,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 49. | <p>METABISSULFATO DE SÓDIO Sinonímia: Sal Dissódico do Ácido Disulfuroso; Pírossulfito Dissódico NOTA: A matéria-prima deverá ser de grau farmacêutico Fórmula Molecular: $Na_2S_2O_5$ Peso Molecular: 190,11 DCB: 05711 CAS: 7681-57-4¹</p> <p>1- Descrição: Cristais brancos, quase brancos ou transparentes isentos de partículas estranhas. Sem cheiro ou com leve odor de enxofre e eflorescente;¹ 2- Solubilidade: Pouco solúvel em água e levemente solúvel em Etanol;¹ 3- Doseamento: 65% e 67,4% de SO_2;¹ 4- pH: Entre 3,5 e 5,0;¹ 5- Tiosulfato: Passa no teste;¹ 6- Arsênio: Máximo 0,0005% (5 ppm);¹ 7- Metais pesados: Máximo 0,002% (20ppm);¹ 8- Ferro: Máximo de 0,002% (20ppm);¹ 9- Embalagem e armazenamento: Recipientes bem fechados, protegidos da luz;¹ 10- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 11- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 12- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira 5ªed., v.02, pág. 1140, 2010. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 10,00 | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 50. | <p>METILPARABENO Sinonímia: Éster metílico do ácido 4-hidroxibenzoico¹ Fórmula Molecular: C₈H₈O₃¹ Peso molecular: 152,15¹ DCB: 05809 CAS: 99-76-3¹ 1- Descrição: Pó cristalino branco ou incolor, inodoro e isento de partículas estranhas;^{1,2} 2- Solubilidade: A 25°C² Etanol= 1:2 Etanol (95%)= 1:3 Etanol (50%)= 1:6 Éter= 1:10 Glicerina= 1:60 Óleo Mineral= Praticamente Insolúvel Propilenoglicol=1:5 Água= 1:400 à 20°C 1:50, à 50°C 1:30, à 80°C 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Aspecto da Solução: Passa o teste;¹ 5- Acidez: Passa o teste;¹ 6- Cinzas Sulfatadas: Máximo 0,1%;¹ 7- Substâncias relacionadas: Passa o teste;¹ 8- Faixa de Fusão: 125° a 128°C;¹ 9- Teor: 98,0% a 102,0%;¹ 10- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes bem fechados;¹ 11- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 12- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 13- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ªed., v.02, pág. 1145, 2010. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 441 a 445, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 51. | <p>MISTURA DE VITAMINAS, SAIS MINERAIS E EXCIPIENTES PARA COMPRESSAO DIRETA 1. Aspecto: Granulado de cor bege acinzentado e grânulos brancos, com odor característico ; 2. Solubilidade: Parcialmente solúvel em água; 3. Composição por 1.420,00 mg: Vitamina A -----1599,6UI Vitamina D -----240 UI Vitamina E -----10.978 Vitamina K-----0,0715 mg Mononitrato de Tiamina (vit B1) -----1,320 mg Riboflavina (vit B2) -----1,430 mg Vitamina B6-----1,430 mg Cl (B6 Hcl)-----0,320 mg Ácido Ascórbico (vit C) -----49,500 mg Pantotenato de Cálcio -----5,250 mg Niacina -----17,600 mg Ácido Fólico -----0,264 mg Biotina -----0,033mg Cianocobalamina (vit B12) -----2,640 mg Ferro -----8,100 mg Carbonato de Cálcio -----88,273 mg Fósforo -----161,727 Cromo -----0,0189 mg Cobre -----0,450mg Magnésio -----100,000 mg Manganês -----1,200 mg Molibidênio -----0,02415 mg Iodeto Potássio -----0,03465 0 mg Selênio -----0,0210mg Zinco -----7,000 mg Dióxido de silício -----7,100 mg Polietilenoglicol -----21,300 mg Estearato de Mg -----14,200 mg Celulose microcristalina -----33,259 mg Croscarmellose sódica -----28,400 mg Excipientes----- qsp 1420,00 mg 4.Pureza Microbiológica: Bactérias totais aeróbicas máximo 3000 UFC/g; Fungos ou leveduras máximo 300 UFC/g; Ausência de <i>Salmonella</i>, <i>Escherichia coli</i> e <i>Staphylococcus aureus</i>. 5. Quantidade da Amostra: mínimo 1 quilo Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 6. Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 7. Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto; 8.“Drug Master File” (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações informações solicitadas nas considerações gerais, descritas no final desta requisição de compra. OBS. 1: Fornecer Drug Master File com tradução.² OBS. 2: Deve ser disponibilizado o DMF da Mistura de Vitaminas, Sais Minerais e excipientes para compressão .</p> | Kg | 800,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 52. | <p>MICONAZOL, NITRATO MICRONIZADO (TAMANHO DE PARTÍCULA < 6 MICRA) Sinonímia: Mononitrato 1-[2-(2,4-diclorofenil)-2-[(2,4-diclorofenil)-metóxi]etil]- 1-H-Imidazol (1:1).¹ Fórmula Molecular: C₁₈H₁₄Cl₄N₂O₃.HNO₃¹ Peso Molecular: 479,14¹ DCB: 05929 CAS: 22832-87-7¹ 1- Descrição: Pó cristalino branco e isento de partículas estranhas; 2- Solubilidade: Muito pouco solúvel em água, ligeiramente solúvel em metanol e pouco solúvel em etanol;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Faixa de fusão: 178°C a 184°C;¹ 5- Poder Rotatório Específico: -0,10° a +0,10°, em relação à substância dessecada;¹ 6- Perda por Dessecação: Máximo de 0,25%;¹ 7- Cinzas Sulfatadas: Máximo de 0,1%;¹ 8- Substâncias relacionadas: Passa o teste;¹ 9- Doseamento: 98,0% - 101,0%, em relação à base seca;¹ 10- Tamanho das partículas: 5 a 6 micras;² 11- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes bem fechados e protegidos da luz;¹ 12- Densidade Aparente: 0,35 - 0,45 g/mL;² 13- Densidade Compactada: 0,51 - 0,61 g/mL;² 14- Umidade: Até 0,7 %;² 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 17- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² 18- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento.² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ª ed., v. 02, pág. 1163 - 1164, 2010. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 30,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 53. | <p>NEOMICIN LFATO Sinonímia do principal componente: Sulfato de 2-desoxi-4-O-(2,6-diamino-2,6-didesoxi-α-D-glicopiranosil)-5-O-[3-O-(2,6-diamino-2,6-didesoxi-β-L-idopiranosil)-β-D-ribofuranosil]-D-estreptamina. Fórmula Molecular: C₂₃H₄₆N₆O₁₃.xH₂SO₄ Peso Molecular: 614,64 (base) DCB: 06284 CAS: 1405-10-3 1- Descrição: Pó cristalino branco amarelado, higroscópico e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Muito solúvel em água, muito pouco solúvel em etanol, insolúvel em acetona, clorofórmio e éter etílico 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Poder rotatório específico: +53,5° a +59,0°, em relação a substância dessecada;¹ 5- pH: entre 5,0 e 7,5;¹ 6- Perda por dessecação: Não mais que 8,0%;¹ 7- Substâncias relacionadas: passa o teste;¹ 8- Sulfato: 27 a 31%, em relação à substância dessecada;¹ 9- Cinzas sulfatadas: máximo 1%;¹ 10- Esterilidade: Passa o teste;¹ 11- Endotoxinas bacterianas: máximo 1,30UE/mg;¹ 12- Doseamento: Mínimo 600 µg/mg, em relação a substância dessecada;¹ 13- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes bem fechados e protegidos da luz;¹ 14- Tamanho de partícula: Tamanho médio de partícula de 64,14 µm; 15- Densidade Aparente: 0,35 - 0,45 g/mL;² 16- Densidade Compactada: 0,44 - 0,54 g/mL;² 17- Umidade: 5,5 - 6,5 %;² 18- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 19- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 20- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² 21- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento.² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução.² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ªed., v. 02, pág. 1320-1322, 2010. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 10,00 | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

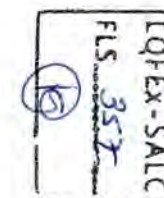


| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
| 54. | <p>N-N-DIETIL-TOLUAMIDA (DEET) Sinônimo: N,N-dietil-3-metil Benzamida ¹ Fórmula Molecular: C₁₂H₁₇NO ¹ Peso Molecular: 191,27 ¹ DCB: 02966 CAS: 134-62-3 ¹</p> <p>1- Descrição: Líquido incolor, de odor característico e isento de partículas estranhas; ¹ 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água e glicerina; solúvel em álcool, isopropanol, éter, clorofórmio e dissulfeto de carbono; ¹ 3- Identificação: Passa o teste; ¹ 4- Densidade Específica: Entre 0,996 e 1,002; ¹ 5- Índice de Refração: Entre 1,520 e 1,524; ¹ 6- Acidez: Passa o teste. Máximo 4 mL de NaOH; ¹ 7- Teor: Entre 95,0 e 103,0%, em relação à base seca; ¹ 8- Água: Máximo 0,5%; ¹ 9- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ² 10- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ² 11- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto; ² 12- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento. ²</p> <p>OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução. ² Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pag. 3483, 2016. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | L | 2.000,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 55. | <p>ÓLEO DE RICINO DCB: 09505 CAS: 8001-79-4 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO Fórmula Molecular Não consta. Fórmula estrutural Não consta. Categoria Emoliente. 2 – APLICAÇÃO Cosmética, farmacêutica, veterinária, lubrificantes, tintas, combustível, entre outros. 3 – CONCENTRAÇÕES DE USO Cremes e pomadas: 5 -12,5%. 4 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS Óleo de Mamona Extra-Pale, Óleo de Mamona Medicinal ou ricino extraído da euforbiácea Ricinus communis e submetido ao processo de filtração e clarificação. 5 – ANÁLISES FÍSICO – QUÍMICAS TESTE ESPECIFICAÇÃO Aspecto Líquido oleoso Cor Amarelo Odor Característico Densidade Entre 0,945 e 0,965 g/mL a 25°C Índice de Acidez No máximo 1,0% Índice de Saponificação Entre 176,0 e 187,0 mg KOH/g Índice de Iodo Entre 81,0 e 91,0 g I₂/100g Índice de Hidroxila Entre 160,0 e 168,0 Água No máximo 0,375 % 6 – ARMAZENAMENTO Manter o produto protegido da luz, calor e umidade. OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 25 kilos, livres de resíduos e lacrados. Referência bibliográfica: a. Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 100,00 | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 56. | <p>ÓLEO MINERAL PURÍSSIMO (grau farmacêutico). O óleo mineral é uma mistura de Hidrocarbonetos, contendo de 14 a 18 Carbonos, líquidos refinados alifáticos e cíclico Sinonímia: Petrolato líquido¹ CAS: 8012-95-1¹</p> <p>1- Descrição: Líquido oleoso, límpido, incolor, não fluorescente a luz do dia e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Insolúvel em etanol (95%) e água. Solúvel óleos voláteis, clorofórmio, éter e hidrocarbonetos;^{1,2} 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos: Passa o teste;¹ 5- Densidade específica: 0,845 a 0,905;¹ 6- Acidez: Passa o teste;¹ 7- Viscosidade: 34,5 – 150,0 mm².s⁻¹;¹ 8- Substâncias carbonizáveis: Passa o teste;¹ 9- Parafina sólida: Passa o teste;¹ 10- Compostos com enxofre: Passa o teste;¹ 11- Embalagem e Armazenamento: Preserva em recipientes bem fechados;¹ 11- Ponto de ebulição: Maior que 360°C;² 12- Índice de refração: n_D²⁰=1,4756 – 1,4800;² 13- Tensão superficial: ≈ 35mN/m a 25°C;² 14- Viscosidade (dinâmica): 110-230cP a 20°C;² 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 25 kilos, livres de resíduos e lacrados. 16- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade;³ 17- AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 18- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ Referências Bibliográficas: 1) USP 38, NF 33, pag. 4402, 2015. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pag. 445 a 447, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | L | 100,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 57. | <p>PARACETAM Sinonímia: N-(4-hidroxifenil)acetamida Fórmula Molecular: C₉H₉NO₂ Peso Molecular: 151,16 DCB: 06827¹ CAS: 103-90-2¹</p> <p>1- Descrição: Pó cristalino branco, inodoro, com leve sabor amargo e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Ligeiramente solúvel em água, solúvel em água fervente, facilmente solúvel em etanol, praticamente insolúvel em clorofórmio e éter etílico. Solúvel em hidróxido de sódio M;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- pH: 5,3 a 6,5, em solução saturada;¹ 5- Aminofenol livre: passa o teste;¹ 6- Cloroacetanilida: máximo 0,001%;¹ 7- Substâncias facilmente carbonizáveis: Passa o teste;¹ 8- Cloretos: máximo de 0,014% (140ppm);¹ 9- Sulfatos: máximo de 0,02% (200ppm);¹ 10- Sulfetos: passa o teste;¹ 11- Metais pesados: máximo 0,002% (20ppm);¹ 12- Água: máximo 0,5%;¹ 12- Cinzas Sulfatadas: máximo 0,1%;¹ 13- Faixa de fusão: 168 a 172°C;¹ 14- Teor: 98,0 a 101,0%, em relação a base anidra;¹ 15- Densidade Aparente: 0,30 - 0,40g/cm³;² 16- Densidade Compactada: 0,54 - 0,64 g/mL;² 17- Umidade: Até 0,6 %;² 18- Tamanho de partícula: 80% menor que 100µm;² 25- Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 150°C a 160°C, conforme gráfico anexado nas considerações gerais. 19- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 20- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 21- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;² 22- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento.² OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução.² Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ª ed., v. 02, pag. 1189 – 1190, 2010. 2) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 300,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 58. | <p>PERMETRINA Sinônimia: (1RS)-cis,trans-3(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato, 3-fenoxibenzil. Cis:25%; Trans: 75%. Fórmula molecular: $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ Peso Molecular 391,28 DCB: 07001 CAS: 52645-53-1</p> <p>1.Descrição: Líquido oleoso, espesso, levemente amarelado que pode solidificar-se em baixas temperaturas e isento de partículas estranhas; 2.Solubilidade: Solúvel em solventes orgânicos, exceto em etilenoglicol e propilenoglicol. Insolúvel em água; 3.Identificação: Passa o teste; 4.Ponto de ebulição entre 198-200°C (0,3 mmHg); 5.Densidade: entre 1,190-1,272 (20°C); 6.Doseamento: 95,0 a 105,0%; 7.Lauda analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 8.Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade: AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 9.Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. “Drug Master File” (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação. Obs. 1: Fornecer Drug Master File com tradução. Obs. 2: A embalagem deve ser de 50 Kg. Referência Bibliográfica: 1) Desenvolvimento interno.</p> | L | 400,00 | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 59. | <p>POLÍMERO IÔNICO CARBOXIVINIÍLICO ALTO PESO MOLECULAR Sinônimia: Carbomer 940 DCB: 01745 CAS: 76050-42-5</p> <p>1- Descrição: Pó branco, macio, com leve odor característico, higroscópico e isento de partículas estranhas; 2- pH: 2,5 – 4,0, dispersão aquosa de 0,2% (p/v); 3- Densidade aparente: 0,17 – 0,23g/cm³; 4- Densidade compactada: 0,27 – 0,33g/cm³; 5- Tamanho de partícula: Média de 0,2µm; 6- Solubilidade: Quando neutralizado com hidróxidos alcalinos ou com aminas, dissolve-se em água, glicerina e em álcool; 7- Identificação: Passa o teste; 8- Perda por secagem: Máximo 2,0 %; 9- Viscosidade: 40.000 – 60.000 mPa.s, em uma solução a 0,5%; 10- Limite de benzeno: Máximo 0,5%; 11- Conteúdo de ácido carboxílico: 56,0% – 68,0%, na base seca; 12-Ponto de fusão: Decomposição a 260°C; 1- Embalagem e armazenamento: Recipientes herméticos; 2- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 3- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade: AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); 4- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. Referências Bibliográficas: 1)USP 39, NF 34, pág. 7208, 2016. 2)Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 110 a 114, 2009. 3)Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 100,00 | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|
| 60. | <p>POLIETILENOGLICOL 6000 Sinonímia: α-hidro-ω-hidroxi Poli (oxi-1,2-etanodil) ¹ Fórmula Molecular: $H(OCH_2CH_2)_nOH$ ¹ Peso Molecular: 6.000 (média) CAS: 25322-68-3 ¹ 1-Descrição: Sólido branco lembrando parafina; pó ou flocos, quase inodoro e isento de partículas estranhas; ¹ 2-Solubilidade: Muito solúvel em água, solúvel em acetona, álcool, clorofórmio, etilenoglicol monoetil éter, etil acetato e tolueno. Insolúvel em éter e hexano; ¹ 3-Aspecto da solução: Passa o teste; ¹ 4-Viscosidade: 250 a 390 centistokes; ¹ 5-pH: 4,5 a 7,5; ¹ 6-Resíduo de Ignição: Máximo 0,1%; ¹ 7-Peso Molecular Médio: 90,0 a 110,0% (do valor nominal rotulado quando este estiver entre 1000 e 7000); ¹ 8-Limite de óxido de etileno e 1,4-dioxano livre: Máximo 0,001%; ¹ 9-Limite de etileno glicol e dietileno glicol: Máximo 0,25%; ¹ 10-Densidade: 1,15 - 1,21g/cm³; ² 11-Ponto de fusão: 55-63°C; ² 12-Lauda analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ³ 13-Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ³ 14-Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7453, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 517 a 522, 2009. 3)Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 5,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 61. | <p>POLIVINIL PIRROLIDONA (PVP K-30) Sinonímia: Povidona; Homopolímero, 1-etetil, 2-pirrolidinona; Polímero 1-Vinil -2-pirrolidinona ¹ Fórmula Molecular: $(C_6H_5NO)_n$ ¹ Peso molecular: \approx 50000 K= 30 CAS: 9003-39-8 ¹ 1- Descrição: Pó branco a levemente amarelado, higroscópico, inodoro ou com odor leve e isento de partículas estranhas; ^{1,2} 2- Solubilidade: Livrementemente solúvel em água, metanol e álcool; levemente solúvel em acetona; praticamente insolúvel em éter; ¹ 3- Identificação: Passa o teste; ¹ 4- pH: 3,0 a 5,0, em solução aquosa a 5% (p/v); ¹ 5- Água: Máximo 5,0 %; ¹ 6- Resíduo de Ignição: Máximo 0,1%; ¹ 7- Chumbo: máximo 10 ppm; ¹ 8- Granulometria: Mínimo de 90% em 50 micra; Mínimo de 50% em 100 micra; Mínimo de 5% em 200 micra; ² 9- Vinilpirrolidona: Máximo 0,001 %; ¹ 10- Valor-K: Passa o teste; ¹ 11- Determinação de nitrogênio: 11,5% - 12,8%, na base seca; ¹ 12- Limite de aldeído: Máximo 0,05%; ¹ 13- Limite de hidrazina: Passa o teste; ¹ 14- 2-Pirrolidona: Máximo 3,0%; ¹ 15- Peróxidos: Máximo 400 ppm, expresso em H₂O₂; ¹ 16- Ácido fórmico: Máximo 0,5%; ¹ 17- Densidade aparente: 0,29 - 0,39g/cm³; ² 18- Densidade compactada: 0,39 - 0,54g/cm³; ² 19- Ponto de fusão: 150°C; ² 20- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ³ 21- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade, AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ³ 22- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 5480, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 581-585, 2009. 3) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 100,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|
| 62. | <p>PROPILENOGLICOL Sinonímia: 1,2 propanodiol¹ Fórmula Molecular: C₃H₈O₂¹ Peso Molecular: 76,09¹ DCB: 07455 CAS: 57-55-6¹ 1- Descrição: Líquido viscoso, límpido, incolor, tendo um fraco sabor característico, praticamente inodoro, higroscópico e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Miscível com água, acetona, éter e clorofórmio. Miscível com muitos óleos essenciais, mas é imiscível com óleos fixos;¹ 3- Viscosidade dinâmica: 58,1cP a 20°C;² 4- Identificação: Passa o teste;¹ 5- Densidade relativa: 1,035 a 1,037;¹ 6- Acidez: Passa o teste;¹ 7- Água: Máximo 0,2 %;¹ 8- Resíduo de Ignição: Máximo 3,5mg;¹ 9- Cloreto: Máximo 0,007% (70 ppm);¹ 10- Sulfato: Máximo 0,006 % (60ppm);¹ 11- Doseamento: Mínimo 99,5 % de C₃H₈O₂;¹ 12- Embalagem e armazenamento: Recipientes hermeticamente fechados;¹ 13- Ponto de ebulição: 188°C;² 14- Ponto de fusão: -59°C;^{2, 2} 15- Índice de refração: n²⁰_D= 1,4324;² 16- 5-Poder rotatório específico:² 17- [α]²⁰_D= -15,0° para o isômero R 18- [α]²⁰_D= +15,8° para o isômero S 19- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 20- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade: AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 21- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 50 kilos, livres de resíduos e lacrados.³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pag. 5595, 2016. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pag. 592 a 594, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 1.075,00 | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 63. | <p>PROPIPARENO Sinonímia: Propil 4-hidroxibenzoato¹ Fórmula Molecular: C₁₀H₁₂O₃¹ Peso Molecular: 180,20¹ DCB: 07461 CAS: 94-13-3¹ 1- Descrição: Pó cristalino branco, inodoro e sem sabor, isento de partículas estranhas;^{1,2} 2- Solubilidade: Muito pouco solúvel em água, facilmente solúvel em metanol, etanol e éter etílico;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Resíduo de ignição: Máximo 0,1%, determinado em 1g;¹ 5- Substâncias relacionadas: Passa o teste;¹ 6- Doseamento: 98,0 a 102,0 %;¹ 7- Aspecto da solução: Passa o teste;¹ 8- Acidez: Passa o teste;¹ 9- Ponto de ebulição: 295°C;² 10- Embalagem e Armazenamento: Recipientes bem fechados;¹ 11- Densidade aparente: 0,40-0,46g/cm³;² 12- Densidade compactada: 0,68 - 74g/cm³;² 13- Constante de dissociação: 8,4, a 22°C;² 14- Índice de refração: n¹⁴_D=1,5049;² 15- Faixa de fusão: 96,0 a 99,0°C;² 16- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 17- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade: AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 18- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ªed., v.02, pag. 1226, 2010. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pag. 596 a 598, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|



| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 64. | <p>RIFAMPICINA Sinonímia: 3-[[[4-metil-1-piperazinil) imino]metil]-rifamicina¹ Fórmula Molecular: C₄₃H₅₈N₄O₁₂¹ Peso molecular: 822,94¹ DCB: 07719 CAS: 13292-46-1¹</p> <p>1- Descrição: Pó cristalino, de cor avermelhado a vermelho-acastanhado e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Pouco solúvel em água, solúvel em metanol e pouco solúvel em acetona etanol;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Doseamento: 97,0% a 102,0%;¹ 5- pH: 4,5 a 6,5, em suspensão 0,1% (p/v);¹ 6- Substâncias Relacionadas: No máximo 1,5% de Rifampicina Quinona. No máximo 1,0% de qualquer outra substância relacionada individual. No máximo total de 3,5% de todas as substâncias relacionadas individuais;¹ 7- Metais Pesados: máximo 0,002% (20ppm);¹ 8- Perda por dessecação: máximo 1,0%;¹ 9- Cinzas Sulfatadas: máximo 0,1%;¹ 10- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes bem fechados, protegidos da luz e a uma temperatura máxima de 25°C;¹ 11- Fungos e leveduras: Máximo de 100 UFC/g;² 12- Contagem total de bactérias aeróbias: Máximo de 1000 UFC/g;² 13- Microrganismos patogênicos: Ausência de <i>Escherichia coli</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Salmonella sp.</i>;² 14- Granulometria: 10% é menor que 20 µm, 25% é menor que 45 µm, 50% é menor que 90µm, 75% é menor que 150µm e 90% menor que 220 µm;³ 15- Tamanho de partícula: 300 a 700 micras;³ 16- Densidade aparente: 0,40 a 0,50; média de 0,45 g/cm³;³ 17- Umidade: Até 0,8%;¹ 18- Ângulo de repouso: Máximo de 35°;³ 19- Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 181°C a 192°C, conforme gráfico anexado nas considerações gerais. 19- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 20- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);¹ 21- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;³ 22- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações sobre composição química, incluindo rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, local e processo produtivo, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento;³ OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução.³ Acompanhar laudo de Infra-vermelho. Ausência de forma amorfa. Mistura de forma cristalina I e II. Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ª ed., v. 02, pág. 1257-1258, 2010. 2) Farmacopéia Brasileira 5ª edição, 2010, V.1, p.252. 3) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 700,00 | | | |
| 65. | <p>DIMETICO (SILICONE LÍQUIDO) Sinonímia: α-(Trimetilsilil)-ω-metilpoli[oxi(dimetilsileno)]¹, betaina cocamidopropyl, cocobetaine. Fórmula Molecular: CH₃[Si(CH₃)₂O]_nSi(CH₃)₃² DCB: 03064 CAS: 9006-65-9¹</p> <p>1- Descrição: Líquido claro, incolor, inodoro e isento de partículas estranhas, disponível com variadas viscosidades;¹ 2- Solubilidade: Solúvel em hidrocarbonetos clorados, benzeno, tolueno, xileno, n-hexano, espíritos de petróleo, éter e acetato amílico. Muito pouco solúvel em álcool isopropílico. Insolúvel em água, metanol, etanol e acetona;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Doseamento: 97,0 a 103,0% de polimetilsiloxano;¹ 5- Densidade específica: 0,967 a 0,975;¹ 6- Índice de refração: 1,4013 a 1,4053;¹ 7- Acidez: Passa o teste;¹ 8- Perda por dessecação: máximo 0,3%;¹ 9- Endotoxinas: Passa o teste;¹ 10- Viscosidade: 950 a 1050 cst a 25°C;¹ 11- Embalagem e armazenamento: Preservar em recipientes herméticos;¹ 12- Tensão superficial: 20,5-21,2mN/m a 25°C;² 13- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do laudo analítico do fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 25 ou 50 kilos, livres de resíduos e lacrados.³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7285, 2016. 2) Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª edição. Rowe, Sheskey e Quinn, págs. 233 e 234, 2009. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | L | 100,00 | | | |



| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 66. | <p>SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL DE COLORAÇÃO LARANJA (OPADRAY 200F)</p> <p>1- Descrição: Sistema de revestimento gastro solúvel, à base do polímero de Álcool polivinílico. Deve formar um filme translúcido;</p> <p>2- Composição: Álcool Polivinílico, talco, dióxido de titânio, polietilenoglicol MW 3350, copolímero do ácido metacrílico e etil acrilato, bicarbonato de sódio, óxido de ferro amarelo, corante FD&C vermelho #40/ Laca de alumínio vermelho allura (3% - 5%); e corante FD&C azul #2/ Carmim indigo AL (3% - 5%);</p> <p>3- Aspecto: Pó laranja, inodoro e isento de partículas estranhas;</p> <p>4- Cinzas: 43,99 – 51,99 %;</p> <p>5- Identificação: Passa o teste;</p> <p>6- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;</p> <p>7- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);</p> <p>8- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> <p>Referência Bibliográfica:</p> <p>1) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
| 67. | <p>SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL BRANCO (OPADRY 20A)</p> <p>1- Descrição: Sistema de revestimento gastro solúvel, à base de hidroxipropilmetilcelulose e hidroxipropilcelulose. Deve formar um filme de revestimento branco opaco;</p> <p>2- Composição: Talco, Hidroxipropilmetilcelulose, hidroxipropilcelulose e dióxido de titânio.</p> <p>3- Aspecto: pó branco, inodoro e isento de partículas estranhas;</p> <p>4- Identificação: Passa o teste;</p> <p>5- Cinzas: 46,40 – 54,40%;</p> <p>6- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;</p> <p>7- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);</p> <p>8- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> <p>Referência Bibliográfica:</p> <p>1) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 50,00 | | |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 68. | <p>SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL DE COLORAÇÃO LARANJA (OPADRY AMBIÍ)</p> <p>1- Descrição: Sistema de revestimento gastro solúvel, à base do polímero de Álcool polivinílico;</p> <p>2- Composição: Álcool Polivinílico, talco, dióxido de titânio, monocaprilocaprato de glicerol tipo 1, lauril sulfato de sódio, óxido de ferro amarelo, corante FD&C vermelho #40/ Laca de alumínio vermelho allura e corante FD&C azul #2/ Carmim indigo AL (3% - 5%);</p> <p>3- Descrição: Trata-se de um pó laranja, inodoro e isento de partículas estranhas;</p> <p>4- Identificação: Passa o teste;</p> <p>5- Cinzas: 52,12 – 60,12 %;</p> <p>6- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;</p> <p>7- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);</p> <p>8- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> <p>Referência Bibliográfica:</p> <p>1) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
| 69. | <p>SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO SOLÚVEL</p> <p>1- Descrição: Sistema de revestimento gastro solúvel, à base de Hipromelose 6mPas, PEG 400 e PEG8000. Deve formar um filme translúcido;</p> <p>2- Aspecto: pó branco, inodoro;</p> <p>3- Cinzas: máximo 2,99 %;</p> <p>4- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;</p> <p>5- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);</p> <p>6- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> <p>Referência Bibliográfica:</p> <p>1) Desenvolvimento interno</p> | Kg | 25,00 | | |

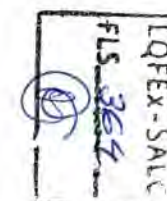


| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 70. | <p>SOLUÇÃO DE SORBITOL 70% Fórmula molecular: $C_6H_{14}O_6$ 1- Descrição: Solução límpida, incolor, adocicada, inodora e isenta de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Miscível em água, álcool, glicerina e propilenoglicol;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Teor: mínimo de 64%;¹ 5- Resíduo de ignição: máximo de 0,1%, calculado na base anidra, determinado sobre 2g porção;¹ 6- Limite de níquel: menor que 1 ppm, calculado na base anidra;¹ 7- Redução de açúcar: maior que 12,8mL de tiosulfato de sódio 0,05N VS é requerido, correspondendo a não mais que 0,3% de açúcar reduzido, na base anidra, como glucose;¹ 8- pH: 5-7,5, em 14% solução de sorbitol em água livre de dióxido de carbono;¹ 9- Determinação de água: 28,5% - 31,5%;¹ 10- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 11- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 50 kilos, livres de resíduos e lacrados. 12- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.² Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 5897, 2016. 2) Desenvolvimento interno</p> | Kg | 280,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 71. | <p>SULFITO DI SÓDIO Sinônimo: Sal de sódio do ácido sulfuroso (2:1)¹ Fórmula molecular: $Na_2SO_3$¹ Peso molecular: 126,04¹ DCB: 08187² CAS: 7757-83-7² 1- Descrição: Pó branco, inodoro e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Facilmente solúvel em água e muito pouco solúvel em etanol;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Doseamento: 95,0 a 100,5%;¹ 5- Aspecto da solução: Passa o teste;¹ 6- Ferro: máximo 0,001% (10ppm);¹ 7- Selênio: máximo 0,001% (10ppm);¹ 8- Tiosulfatos: passa o teste;¹ 9- Zinco: máximo 0,0025% (25ppm);¹ 10- Embalagem e Armazenamento: Preserve em recipientes bem fechados;¹ 11- pH: 9 em uma solução aquosa;² 12- Densidade: 2,633g/cm³.² 13- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;³ 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);³ 15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.³ Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pág. 7529, 2016. 2) Handbook of Pharmaceutical Excipients. 6ª edição. Rowe, Sheskey e Quinn, págs 669 3) Desenvolvimento interno.</p> | Kg | 25,00 | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 72. | <p>SURFON 3404 Sinonímia: Solução de sal de ácido sulfônico e tensoativos em metanol.</p> <p>1.Descrição: Líquido viscoso, cor âmbar e isento de partículas estranhas;</p> <p>2.Solubilidade: Solúvel em etanol, tolueno e xileno, dispersível em água;</p> <p>3.Ponto de ebulição: aproximadamente 86°C;</p> <p>4. Ponto de Fusão: -1,0°C (Ponto de solidificação);</p> <p>5.Ponto de Fulgor: 27°C (Copo Fechado);</p> <p>6.Densidade: Aproximadamente 1050 kg/m³ (20°C);</p> <p>7.Viscosidade: Aproximadamente 1600 mPa.s (25°C);</p> <p>8.Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;</p> <p>9. Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);</p> <p>10.Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> | Kg | 215,00 | | |
| 73. | <p>SURFON 3403 Sinonímia: Solução de ácido sulfônico em solução orgânica. (trimetilbenzeno e metanol).</p> <p>1.Descrição: Líquido viscoso, cor âmbar e isento de partículas estranhas;</p> <p>2.Solubilidade: Solúvel em etanol, tolueno e xileno, dispersível em água;</p> <p>3.Ponto de ebulição: 82,2°C;</p> <p>4.Ponto de Fusão: 0,5°C (Ponto de solidificação);</p> <p>5.Ponto de Fulgor: 29°C (Copo Fechado);</p> <p>6.Densidade: Aproximadamente 1010 kg/m³ (25°C);</p> <p>7.Viscosidade: Aproximadamente 400 mPa.s (25°C);</p> <p>8.Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;</p> <p>9. Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);</p> <p>10.Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> | Kg | 200,00 | | |

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 74. | <p>TALCO 325 ¹ PH Fórmula molecular: $Mg_3(Si_2O_5)_4(OH)_2$ CAS: 14807-96-6 ¹</p> <p>1- Descrição: Pó cristalino branco ou branco acinzentado muito fino, untuoso ao tato, inodoro e insípido, livre de grumos e de partículas estranhas; ¹</p> <p>2- Identificação: Passa o teste; ¹</p> <p>3- Conteúdo de magnésio: 17,0 a 19,5%; ¹</p> <p>4- Substâncias solúveis em água: máximo 0,1%; ¹</p> <p>5- Ferro: máximo 0,25%; ¹</p> <p>6- Chumbo: máximo 0,001%; ¹</p> <p>7- Cálcio: máximo 0,9%; ¹</p> <p>8- Alumínio: máximo 2,0%; ¹</p> <p>9- Amianto: Ausência; ¹</p> <p>10- Pureza Microbiológica: Bactérias Totais Aeróbicas: Máximo de 1000 UFC/g. Fungos e/ou Leveduras: Máximo de 100 UFC/g; ¹</p> <p>11-Acidez e Alcalinidade: Passa o teste; ¹</p> <p>12- Resíduo de Ignição: Máximo de 7,0%; ¹</p> <p>13-Embalagem e armazenamento: Recipientes bem fechados; ¹</p> <p>14-pH: 7,0-10,0 em uma dispersão aquosa a 20% (p/v); ²</p> <p>15-Tamanho de partícula: No mínimo 99% passam pela malha 44µm (325mesh); ²</p> <p>16-Índice de refração: $n_{D20}^{20} = 1,54-1,59$; ²</p> <p>17-Solubilidade: Praticamente insolúvel em ácidos diluídos e bases, em solventes orgânicos e água; ²</p> <p>18- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ³</p> <p>19- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ³</p> <p>20- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) USP 39, NF 34, pag. 5995, 2016. 2) Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª edição, Rowe, Sheskey e Quim, págs. 728 a 731. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 100,00 | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 75. | <p>TRITANOLAMINA Sinonímia: 2,2',2"-Nitrilotrietanol¹ Fórmula molecular: C₆H₁₅NO₃¹ Peso molecular: 149,19¹ CAS: 102-71-6¹ Descrição: Líquido incolor, viscoso, muito higroscópico, torna-se marrom pela exposição ao ar;¹ 1- Solubilidade: Miscível com água, acetona, etanol e metanol;¹ 2- Identificação: Passa o teste;² 3- Resíduo de ignição: Máximo 0,05%;² 4- Dosagem: 99,0 a 107,4%, em relação a base seca;² 5- Densidade relativa: 1,120 a 1,128;² 6- Índice de refração: 1,481 a 1,486 a 20°C;² 7- Água: Máximo 0,5%;² 8- Embalagem e Armazenamento: Recipientes bem fechados e ao abrigo da luz;¹ 9- Ponto de congelamento: 21,6°C;³ 10- pH: 10,5 em uma solução 0,1N;³ 11- Ponto de fusão: 20-21°C;³ 12- Viscosidade (dinâmica): 590 cP a 30°C;³ 13- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;⁴ 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);⁴ 15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto;⁴ Referências Bibliográficas: 1) Farmacopeia Brasileira 5ª ed., v. 01, pág. 498, 2010. 2) USP 39, NF 34, pág. 7598, 2016. 3) Handbook of Pharmaceutical Excipients. 6ª edição. Rowe, Sheskey e Quinn, págs. 754 e 755. 4) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 20,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 76. | <p>VASELINA DA BRANCA USP Sinonímia: Petrolato branco DCB: 09104 CAS: 8009-03-8 1- Descrição: Massa untuosa, branca ou levemente amarelada isenta de partículas estranhas, transparente em camadas finas mesmo após o resfriamento até 0°;¹ 2- Solubilidade: Insolúvel em água. Pouco solúvel em etanol frio e quente e álcool desidratado frio. Muito solúvel em benzeno, dissulfeto de carbono, clorofórmio e solúvel em éter, hexano, óleos fixos e voláteis;¹ 3- Identificação: Passa o teste;¹ 4- Resíduo de ignição: Máximo 0,05%;¹ 5- Ácidos orgânicos: Passa o teste;¹ 6- Cor: Passa o teste;¹ 7- Densidade: 0,815 – 0,880, a 60°C;¹⁰ 8- Faixa de fusão: 38 - 60°C;¹ 9- Consistência: Passa o teste;¹ 10- Alcalinidade: Passa o teste;¹ 11- Acidez: Passa o teste;¹ 12- Óleos Fixos, graxas e resinas: Passa o teste;¹ 13- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;² 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II);² 15- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.² Referência Bibliográfica: 1) USP 39, NF 34, pág. 5350, 2016. 2) Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 825,00 | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



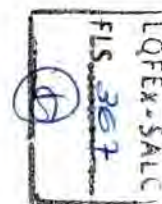
| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 77. | <p>SULFATO DE ALUMÍNIO Sulfato de Alumínio pó isento de ferro Fórmula: $Al_2(SO_4)_3 \cdot 16H_2O$ Massa molar: 342,16 g/mol como sal anidro DCB: 08160 CAS: 10043-01-3</p> <p>1- Descrição: Pó ou fragmento branco cristalino, inodoro, de sabor doce, sendo ligeiramente adstringente e isento de partículas estranhas;¹ 2- Solubilidade: Livremente solúvel em água, insolúvel em álcool;¹ 3- Doseamento: 54,0 – 59,0% de $Al_2(SO_4)_3$; ¹ 4- Identificação: Passa o teste; ¹ 5- pH: No mínimo 2,9, numa solução 1:20; ¹ 6- Água: Entre 41,0 – 46,0%; ¹ 7- Limite de alcalinos e alcalinos terrosos: No máximo 0,4%; ¹ 8- Limite de sal de amônio: Passa o teste; ¹ 9- Ferro: Passa o teste; ¹ 10- Densidade: 2,672 g/cm³; ² 11- Ponto de fusão: 770 °C; ² 12- Solubilidade em água: 870 g/L; ² 13- Material para uso em estação de tratamento de efluentes; ² 14- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ³ 15- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 16- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ²</p> <p>Referências Bibliográficas: 1. USP 39, NF 34, pág. 2433, 2016. 2. Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 300,00 | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 78. | <p>CAL HIDRATADA Sinonímia: Hidróxido de cálcio Fórmula: $Ca(OH)_2$ Peso molecular-74,09 DCB: 04696 CAS -1305-62-0</p> <p>Descrição: Pó fino branco a quase branco, isento de partículas estranhas; ¹</p> <p>1- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água, solúvel em glicerol e ácidos (com liberação de calor); ¹ 2- Teor: 95,0 – 100,5% de $Ca(OH)_2$; ¹ 3- Identificação: Passa o teste; ¹ 4- Alcalinidade e metais alcalinos terrosos: Máximo 4,0% de sulfatos; ¹ 5- Carbonatos: Máximo 5% de $CaCO_3$; ¹ 6- Arsênio: Máximo 0,0004% (4ppm); ¹ 7- Cloreto: Máximo 0,033% (330ppm); ¹ 8- Sulfato: Máximo 0,4% (400ppm); ¹ 9- Metais pesados: Máximo 0,002% (20ppm); ¹ 10- Substâncias insolúveis em ácido: Máximo 0,5%; ¹ 11- Embalagem: Recipientes fechados e não metálicos; ¹ 12- pH: 12,4, a 25°; ² 13- Densidade: 2,08 – 2,34 g/cm³; ² 14- Ponto de fusão: Acima de 580 °C; ² 15- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL- 0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ³ 16- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ³ 17- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação. ³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ªed., v.2, pág. 1042–1043, 2010. 2) Rowe, Sheskey e Quinn. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6ª ed., pág. 91 – 92, 2009. 3)Desenvolvimento Interno.</p> | Kg | 300,00 | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|



| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 79. | <p>ANTIESPUMANTE</p> <p>1-Antiespumante para o controle de espuma numa ampla faixa de pH, nos processos de fabricação de papel, tintas em geral e tratamento de efluentes industriais (não altera a DBO na água tratada) pois deve ser isento de silicone, ou seja, a base de água;</p> <p>2-Um produto que apresente excelente desempenho, tanto para impedir a formação de espuma, como para a sua eliminação, quando já formada;</p> <p>3-A ação do antiespumante deve se dar através do enfraquecimento da película da bolha de espuma, fazendo coalescer as pequenas bolhas com a formação de bolhas maiores, que se rompem facilmente na superfície do líquido;</p> <p>4-Aparência emulsão homogênea viscosa;</p> <p>5-Cor: Branca;</p> <p>6-Atividade antiespumante 4-5 horas;</p> <p>7-Densidade: Aprox. 0,90 – 0,95g/cm³;</p> <p>8-pH (tal qual) Aprox. 8,0 – 10,0;</p> <p>9-Teor de sólidos: 10,5% - 13,5%;</p> <p>10-Biodegradável;</p> <p>11- Desacrate, de acordo com a resolução conama 357/2005 e 430/2011, e com a portaria 2914 de 12/12/2011 do ministério da saúde;</p> <p>12- A dosagem ideal deverá ser estabelecida nas condições específicas de cada uso;</p> <p>13. O ponto ideal de aplicação é sempre aquele imediatamente anterior ao ponto de formação de espuma;</p> <p>14. O antiespumante deve ser usado na forma em que é comercializado ou em forma de emulsão com concentração entre 1,0% a 20%;</p> <p>15. O antiespumante não deve ser agressivo a metais bem como os materiais sintéticos;</p> <p>16-O antiespumante não deve apresentar riscos no caso de contato com a pele.</p> | Kg | 720,00 | | |
| 80. | <p>ÁCIDO SULFÔNICO 90%</p> <p>Desinfetante indicado para os processos de limpeza geral de superfícies fixas, equipamentos e móveis tipo "DETER NORD" ou qualidade superior.</p> <p>Fórmula molecular: C₆H₅SO₃H</p> <p>Peso molecular: 321 g/mol</p> <p>DCB: Ácido Linear Alquíbenzeno Sulfônico</p> <p>CAS: 27176-87-0</p> <p>1- Descrição: Ácido sulfônico, neutralizante, alcalinizante, clarificante, espessante e água deionizada;</p> <p>2- Embalagem de fornecimento: frasco pet de 1000 ml;</p> <p>3- Armazenamento: Protegidos da luz e do ar. Caixa de papelão rotulada com rotulo conforme padrão, datado na fabricação e contendo nº de lote;</p> <p>4- Embalagem e armazenamento: Recipientes bem fechados;</p> <p>5- Rotulagem: Rótulo conforme padrão contendo data de fabricação e lote impresso;</p> <p>6- Aparência final: Recipiente hermeticamente fechado com informações de rotulagem;</p> <p>7- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;</p> <p>8- Transporte: O material deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de produtos farmacêuticos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura.</p> <p>9- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> | L | 108,00 | | |

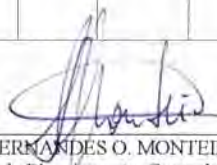
| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 81. | <p>HIPOCLOR DE SÓDIO 1%</p> <p>Desinfetante hospitalar indicado para desinfecção de superfícies fixas, tipo "CLOROCIN 1%" ou qualidade superior.</p> <p>Fórmula molecular: NaClO</p> <p>Peso molecular: 74,44 g/mol</p> <p>DCB: Hipoclorito de Sódio</p> <p>CAS: 7681-52-9</p> <p>1- Descrição: Hipoclorito de Sódio 1%, hidróxido de sódio e água deionizada;</p> <p>2- Embalagem de fornecimento: frasco pet de 1000 ml;</p> <p>3- Armazenamento: Protegidos da luz e do ar. Caixa de papelão rotulada com rotulo conforme padrão, datado na fabricação e contendo nº de lote;</p> <p>4- Embalagem e armazenamento: recipientes bem fechados;</p> <p>5- Rotulagem: Rótulo conforme padrão contendo data de fabricação e lote impresso;</p> <p>6- Aparência final: Recipiente hermeticamente fechado com informações de rotulagem;</p> <p>7- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação;</p> <p>8- Transporte: O material deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de produtos farmacêuticos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura.</p> <p>9- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto.</p> | L | 108,00 | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|



| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 82. | <p>CLORETO DE BENZALCÔNIO Desinfetante hospitalar para superfícies fixas, indicado para desinfecção de superfícies fixas, tipo "GERMICIN" ou qualidade superior. Fórmula molecular: $C_6H_5CH_2N(CH_3)_2R^+Cl^-$ ¹ Peso molecular: 360,00 (média) ¹ DCB: 02364 CAS: 8001-54-5 ¹</p> <p>1- Descrição: Pó amorfo ou massa gelatinosa branca ou branco-amarelada, de odor aromático e de sabor amargo e isento de partículas estranhas; ¹ 2- Solubilidade: Muito solúvel em água e etanol. Em solução aquosa, forma espuma sob agitação; ¹ 3- Doseamento: Mínimo 95,0%, em relação a substância dessecada; ¹ 4- Armazenamento: Protegidos da luz e do ar. Caixa de papelão rotulada com rotulo conforme padrão, datado na fabricação e contendo n° de lote; ^{1,3} 5- Identificação: Passa o teste; ² 6- Alquil componentes: ² No mínimo 40,0% de n-C₁₂H₂₅, na base seca; No mínimo 20,0% de n-C₁₄H₂₉, na base seca; No mínimo 70,0% da soma de n-C₁₂H₂₅ com n-C₁₄H₂₉, na base seca; 7- Cloreto de Alquil benzil dimetilamônio: 97,0% - 103,0%, em relação a base seca; ² 8- Resíduo de ignição: Máximo 2,0%; ² 9- Aminas e sais aminados: Passa o teste; ² 10- Benzilálcool, benzaldeído e clorometilbenzeno: Passa o teste; ² 11- Acidez e Alcalinidade: Passa o teste; ² 12- Umidade: Máximo 15,0%; ² 13- Substâncias insolúveis em água: Passa o teste; ² 14- Embalagem e armazenamento: Recipientes bem fechados; ² 15- Aspecto do produto: Solução límpida, rósea e com odor característico; ¹ 16- Rotulagem: Rótulo conforme padrão contendo data de fabricação e lote impresso; ² 17- Aparência final: Recipiente hermeticamente fechado com informações de rotulagem; ³ 18- Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; ³ 19- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0.010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ³ 20- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto. ³</p> <p>Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ª ed., v. 01, pág. 445, 2010. 2) USP 39, NF 34, pág. 7173, 2016. 3) Desenvolvimento Interno.</p> | L | 108,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|
| 83. | <p>HIPOCLORETO DE SÓDIO (Teor 12 - 14%)</p> <p>1- Nome Químico: Hipoclorito de Sódio 2- Substância: NaClO (Hipoclorito de Sódio) 3- Massa Molar: 74,44 g/mol 4- CAS: 7681-52-9 5- Aspecto: Líquido, coloração amarela. 6- Odor: Pungente, penetrante e irritante 7- Densidade (g/ml): 1,02 - 1,020 g/cm3 8- pH: 11,00 - 14,00 9- Aplicação: Agente de cloração, cloro ativo, bactericida, saneante, agente saneante em tratamento de águas em geral e tratamento de efluentes. 10- Manuseio e Estocagem: A armazenagem deve ser feita em local seco, coberto e ventilado. Manter o recipiente fechado. O produto é fornecido em bombonas plásticas de 50 Kg e 60 Kg. 11- Prazo de Validade: OBS.: O prazo de validade deste insumo poderá decorrer no máximo 20% da validade total até a data de entrega do mesmo. 12- Precauções e Segurança: As informações de segurança do produto encontram-se na FISPQ, concedido pelo fornecedor. 13- Referência Bibliográfica: Ficha de Identificação do Produto (FISPQ). OBS.: O produto deve estar envasado em bombonas de 60 kilos, livres de resíduos e lacrados.</p> | Kg | 1.440,00 | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|



| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 84. | <p>NIMESULIDA MICRONIZADA Sinonímia: N-(4-Nitro-2-fenoxifenil) metanossulfonamida ¹ Fórmula Molecular: C₁₃H₁₂N₂O₅S ¹ Peso Molecular: 308,31 ¹ DCB: 06391 CAS: 51803-78-2 ¹</p> <p>1- Descrição: Pó amarelo pálido, cristalino, levemente untuoso ao tato, inodoro e isento de partículas estranhas. Não higroscópico; ¹ 2- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água, facilmente solúvel em etanol e metanol, muito solúvel em acetona, cloroformio, acetonitrila, e dimetilformamida. Solúvel em soluções de hidróxidos alcalinos. Insolúvel em soluções ácidas; ¹ 3- Identificação: Passa o teste; ¹ 4- Faixa de fusão: 143,3°C a 144,5°C; ¹ 5- Metais pesados: No máximo 0,002%; ¹ 6- Perda por dessecação: No máximo 0,5%; ¹ 7- Cinzas sulfatadas: No máximo 0,1%; ¹ 8- Teor: 98,5% a 101,5%, em relação à substância dessecada; ¹ 9- Embalagem e armazenamento: Recipientes bem fechados e protegidos da luz; ¹ 10- Tamanho da Partícula: 95% menor que 10µm; ² 11- Densidade Aparente: 0,1800 – 0,2800 g/mL; ² 12- Densidade Compactada: 0,2000 – 0,3100 g/mL; ² 13- Umidade: 0,1 – 0,5%; ² 14- Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 143,3°C a 144,5°C, conforme gráfico anexado nas considerações gerais. Laudo analítico: Todos os lotes do material devem vir acompanhados do Laudo Analítico do Fabricante contendo, no mínimo, as informações constantes desta especificação; 15- Transporte: O material não deve ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização com prazo de validade. AQL-0,010 (Nível de qualidade aceitável, segundo o padrão MIL-STD 105- D nível II); ² 16- Prazo de Validade: Não deve ter transcorrido, mais de 80% do prazo de validade previsto; ² 18- "Drug Master File" (DMF): Deverá ser apresentado no momento da entrega, contendo informações solicitadas nas considerações gerais, descritas no final desta requisição de compra. OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução. Referências Bibliográficas: 1) Farmacopéia Brasileira 5ª ed., v. 02, pág. 1157 – 1159, 2010. 2) Desenvolvimento Interno</p> | Kg | 125,00 |
| DATA: 30 de maio de 2019 | SEÇÃO REQUISITANTE: DIVISÃO DE PLANEJAMENTO CONTROLE E APOIO LOGÍSTICO |  SANDRA FERNANDES O. MONTEIRO – Ten Cel Chefe da Divisão de Planejamento, Controle e Apoio Logístico | |

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

1. **LAUDO ANALÍTICO:** O material deve vir acompanhado do LAUDO ANALÍTICO DO FABRICANTE, original, legível, íntegro, contendo, no mínimo, os testes previstos na monografia com as especificações, resultados obtidos e as respectivas referências. Deverá conter também os dados de identificação dos materiais com nome químico, número do lote, quantidade, número de volumes, data de fabricação e data de validade. Este documento deverá ser aprovado, assinado e datado pelo responsável pelo Controle de Qualidade, acompanhado pelo cargo, número do Conselho Regional e nome por extenso.

2. **PRAZO DE VALIDADE:** Não deve ter transcorrido, mais de 20% do prazo de validade previsto.

3. **CÁPSULAS GELATINOSAS** - As cápsulas devem ser entregues embaladas em saco de polietileno, de grau alimentício e antiestático, com laque inviolável e em caixa de papelão ondulado com condições de higiene satisfatória. Todas as embalagens devem ser identificadas externamente com etiqueta contendo os seguintes dados: Nome do material, nome do fabricante e fornecedor, peso líquido, número de lote do fabricante e data de fabricação.

Observação: Todo lote será devolvido mesmo que a Não-Conformidade seja detectada somente na linha de produção durante os testes de máquina.

As cápsulas gelatinosas podem ser de origem animal desde que a seguinte documentação seja apresentada:

- **Cápsulas de procedência nacional** - Laudo analítico de controle de qualidade expedido pelo fabricante e/ou fornecedor; Certificado de origem e/ou Certificado veterinário nacional; Declaração que a matéria-prima não tem origem em zona de incidência da encefalopatia espongiforme transmissível;
- **Cápsulas de procedência internacional** - Certificado de Boas Práticas de Fabricação do fabricante ou Laudo analítico de controle de qualidade do produto acabado expedido pelo fabricante; Certificado Veterinário Internacional ou Certificado de conformidade – Farmacopéia Europeia e/ou BPF ou Documento oficial da autoridade sanitária local atestando a origem da matéria-prima; Referência Bibliográfica: Farmacápsulas S.A. Resolução RDC n.º 68, de 28 de março de 2003. Resolução RDC n.º 305, de 14 de novembro de 2002. USP 30 - <1111>. Microbiological attributes of Nonsterile Pharmaceutical Products – Págs 585.

OBS.: Deve ser fornecido o laudo do fabricante da gelatina com os controles de Cromo, Peróxido, Ferro, Zinco e Dióxido de Enxofre.

4. **Entrega do DMF** - Na entrega do DMF do fármaco deverá conter, as seguintes informações: (a) dados gerais da empresa fabricante com o endereço completo do local de fabricação do fármaco, cumprimento de Boas Práticas de Fabricação e condições de armazenamento, (b) informações sobre tamanho de partícula, composição química, rota de síntese, produtos intermediários e resíduos, impurezas, solventes residuais, (c) descrição das especificações e métodos analíticos adotados pelo fabricante do fármaco e cópia do laudo analítico do controle de qualidade fornecido pelo mesmo, (d) quantificação e limites dos principais contaminantes, de acordo com a síntese do fármaco, (e) dados sobre os teores dos estereoisômeros, quando a proporção desses estereoisômeros possa comprometer a eficácia e a segurança do medicamento, (f) A ausência ou presença de polimorfismo deve ser relatada, juntamente com o polimorfo fornecido, através de técnicas adequadas, como difração de raios X, análise termogravimétrica, análise diferencial de varredura, infravermelho, microscopia eletrônica de varredura, testes de solubilidade, ou técnicas semelhantes, (g) o fabricante, ainda deve informar a data de reteste ou o prazo de validade e apresentar as informações dos estudos de estabilidade acelerada, de longa duração, de acompanhamento, teste de degradação forçada, fotoestabilidade e os demais requerimentos apresentados pela RDC nº45/2012. Deve ser avaliada, também, a presença ou formação qualitativa e quantitativa de subprodutos e/ou produtos de degradação, utilizando-se metodologia adequada e validada. Esses testes devem seguir as diretrizes preconizadas pela RDC nº45/2012.

OBS.: Fornecer Drug Master File com tradução

5. **TRANSPORTE:** O material deve ser transportado em veículos com finalidade específica para materiais farmacêuticos sobre pallets, não devendo ser carregado em veículos que se destinam, originalmente, ao transporte de alimentos, produtos de higiene, cosméticos, saneantes domissanitários, máquinas/equipamentos ou outros materiais não compatíveis com a carga, devendo a caçamba do mesmo encontrar-se totalmente fechada, limpa, sem fenda ou abertura, e possuir certificado de sanitização dentro do prazo de validade e controle de temperatura.

6. **Gráficos de Análise térmica de varredura:** Seguem abaixo os gráficos dos itens: 04, 23, 24, 25, 26, 28, 57, 64 e 84 dos quais devem ser seguidos.

APÊNDICE C

RELATÓRIO TÉCNICO

Justificativa para escolha de marcas padronizadas de insumos
farmacêuticos

COMISSÃO DE PADRONIZAÇÃO

MEMBROS:

CEL RIBEIRO – DIVISÃO DE GARANTIA DA QUALIDADE

MAJ MOISES – SETOR DE VALIDAÇÃO DE PROCESSOS

MAJ SANDRA – DIVISÃO DE PLANEJAMENTO CONTROLE E APOIO LOGÍSTICO

MAJ ALICE – SETOR DE ASSUNTOS REGULATÓRIOS

CAP RENATA – CONTROLE EM PROCESSO

CAP ANDREA ASSUMPCÃO – DIVISÃO DE PROCESSO E PRODUÇÃO

CAP ANA PAULA – QUALIFICAÇÃO DE FORNECEDORES

CAP PETRI – CONTROLE DE QUALIDADE

CAP ROSÁRIO – DESENVOLVIMENTO GALENICO

QFEX-SALC
FLS. 370
6

INTRODUÇÃO

O LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXÉRCITO - LQFEx, é uma Organização Militar Industrial, criado pela Portaria Normativa Nº 1.242/MD de 21 de setembro de 2006, que tem como missão produzir medicamentos e outros produtos que previnam e curem doenças melhorando a qualidade de vida e que representem excepcional valor às nossas partes interessadas.

O Laboratório atua no ramo farmacêutico e sua atribuição específica é de fabricar, armazenar e distribuir medicamentos, destinados às Organizações Militares e outros Órgãos Públicos como o Ministério da Saúde e as Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios (Regulamento do Laboratório Químico Farmacêutico do Exército – R-132, 1984).

A Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, do Ministério da Saúde, (SCTIE-MS) é responsável por políticas de incentivo à assistência farmacêutica e pesquisas de desenvolvimento para a saúde, bem como pela à incorporação de novas tecnologias no Sistema Único de Saúde (SUS). Desta forma, uma vez que a visão do Laboratório é ser reconhecido pela qualidade e inovações tecnológicas desenvolvidas e sua missão é produzir produtos para a saúde que auxiliem no bem-estar e qualidade de vida da população, o LQFEx trabalha para atingir objetivos em comum com a SCTIE-MS, concluindo-se, então, que sua missão e visão estão de acordo com as diretrizes desta Secretaria.

O LQFEx faz parte do rol de Laboratórios Oficiais do Brasil.

Por ser um Laboratório Oficial, ou seja, uma instituição sem fins lucrativos, que recebe investimentos governamentais para fornecer medicamentos, o avanço e o desenvolvimento tecnológico dos laboratórios oficiais, como o LQFEx, pode ser um caminho para auxiliar a nação a alcançar uma menor dependência internacional no que diz respeito à produção e desenvolvimento de medicamentos e tecnologias.

Para que seja mantido o status legal de autorização para produzir medicamentos, o LQFEx, recebe periodicamente, visitas de inspeção da AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITÁRIA (ANVISA).

A Agencia Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, autarquia sob regime especial, criada pelo [art. 3º da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999](#), com personalidade jurídica de direito público, vincula-se ao Ministério da Saúde. A Agência atua como entidade administrativa independente, sendo-lhe assegurado, nos termos da [Lei nº 9.782, de 1999](#), as prerrogativas necessárias ao exercício adequado de suas atribuições. A Agência tem por finalidade institucional promover a proteção da saúde da população, por intermédio do controle sanitário da produção e da comercialização de produtos e serviços submetidos à vigilância sanitária, inclusive dos ambientes, dos processos, dos insumos e das tecnologias a eles relacionados, bem como o controle de portos, aeroportos e fronteiras. Compete à Agência proceder à implementação e à execução do disposto nos [incisos II a VII do art. 2º da Lei nº 9.782, de 1999](#), devendo também:

- Estabelecer normas, propor, acompanhar e executar as políticas, as diretrizes e as ações de vigilância sanitária;

- Intervir, temporariamente, na administração de entidades produtoras, que sejam financiadas, subsidiadas ou mantidas com recursos públicos, assim como nos prestadores de serviços e ou produtores exclusivos ou estratégicos para o abastecimento do mercado nacional, obedecido o disposto no [art. 5º da Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977](#), com a redação dada pelo art. 2º da Lei nº 9.695, de 20 de agosto de 1998;
- Autorizar o funcionamento de empresas de fabricação, distribuição e importação dos produtos mencionados no art. 4º deste Regulamento e de comercialização de medicamentos; ([Redação dada pelo Decreto nº 3.571, de 2000](#))
- Conceder registros de produtos, segundo as normas de sua área de atuação;
- Conceder e cancelar o certificado de cumprimento de boas práticas de fabricação.

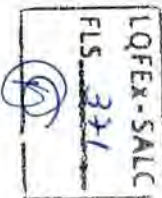
Apenas indústrias farmacêuticas e farmácias de manipulação devidamente registradas na ANVISA, Conselho Regional de Farmácia e nos órgãos municipais competentes estão autorizadas a manipulação de medicamentos.

Objetivo

Este relatório tem por finalidade apresentar as justificativas técnicas necessárias ao cumprimento das ações para a normatização de procedimentos para aquisição de insumos farmacêuticos de marca pré-estabelecidas, através de processos licitatórios.

Neste dossiê são apresentados e destacados alguns itens de relevância às Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos e ao registro de medicamentos. Recomenda-se a leitura integral das RDC nº 17/2010, RDC Nº 31/2010 e RDC nº 60/2014.

COMISSÃO DE PADRONIZAÇÃO.



1ª PARTE

Boas práticas de Fabricação

RDC nº 17, de 16 de abril de 2010.

1 - INTRODUÇÃO

A legislação que regula as Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos (BPFM) é a Resolução de Diretoria Colegiada (RDC) nº 17, de 16 de abril de 2010.

As Boas Práticas de Fabricação (BPF) podem ser compreendidas como "*a parte da Garantia da Qualidade que assegura que os produtos são consistentemente produzidos e controlados, com padrões de qualidade apropriados para o uso pretendido e requerido pelo registro*" (BRASIL, 2010a).

A RDC nº 17/2010 esclarece que as "*BPF estão orientadas primeiramente à diminuição dos riscos inerentes a qualquer produção farmacêutica, os quais não podem ser detectados somente pela realização de ensaios nos produtos terminados*" (BRASIL, 2010a).

A RDC nº 17/2010, determina que o responsável pela qualidade dos medicamentos seja o **fabricante**¹, e este deve, portanto, assegurar através da Garantia da Qualidade e das BPFM, que sejam cumpridos "[...] *os requisitos estabelecidos em seu registro e não coloquem os pacientes em risco por apresentarem segurança, qualidade ou eficácia inadequada*" (BRASIL, 2010a).

2 - QUALIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO

Para seguir as BPF é preciso haver a comprovação que todos os aspectos críticos de operação estejam sob controle, por meio de definição e documentação clara e objetiva em um Plano Mestre de Validação dentro de um programa de qualificação e validação (BRASIL, 2010a).

O Plano Mestre de Validação (ou *Validation Master Plan* (VMP)) pode ser definido segundo Blank e Feuerhelm (2001 apud ROKEMBACH, 2004) como "*simplesmente uma lista de todos os estudos que validam um processo de fabricação e a questão do que e como validar aparecem quando cria-se este plano.*"

A RDC nº 17/2010, determina que "*qualquer aspecto da operação*, incluindo mudanças significativas nas instalações, local, sistemas computadorizados, equipamentos ou processos, que possa afetar a qualidade do produto, direta ou indiretamente, deve ser qualificado e/ou validado" (BRASIL, 2010a).

¹ fabricante: detentor da Autorização de Funcionamento para fabricação de medicamentos, expedida pelo órgão competente do Ministério da Saúde, conforme previsto na legislação sanitária vigente (RDC 17/2010 – Inciso XXIV – Capítulo III).

FUNDAMENTOS DE VALIDAÇÃO PARA O PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE INSUMOS FARMACÊUTICOS NO LQFEX

Os estudos de validação, formalmente documentados, **promovem legitimidade aos processos de obtenção dos produtos farmacêuticos**, assegurando validade aos conhecimentos gerados, confiabilidade às atividades de manufatura e de seus controles da qualidade, bem como reprodutibilidade de resultados satisfatórios, comparativamente aos requerimentos de qualidade.

Há uma relação direta entre o desempenho dos processos de manufatura de medicamentos e a qualidade e especificidade dos insumos farmacêuticos, cuja conformidade está vinculada a um trabalho eficiente e prévio correlacionado à qualificação de seus fornecedores (SANTIN, 2004).

Os **atributos de qualidade e especificidade** associados aos insumos farmacêuticos impactam diretamente na **fixação de parametrizações operacionais durante as qualificações dos processos produtivos**, trazendo conseqüências em relação (ALMEIDA, 2009):

- À qualidade e produtividade dos processos produtivos, com repercussão na **competitividade** dos produtos frente ao mercado consumidor.
- Aos trabalhos de desenvolvimento de novos produtos, melhoria continuada dos processos e *performance* dos resultados dos **estudos de validação** que evidenciam formalmente a **promoção de legitimidade e confiabilidade dos processos e seus controles**, bem como **reprodutibilidade de resultados frente aos requisitos de qualidade**, que por sua vez condicionam a certificação de BPF da organização.

Em se tratando de se ter excelência nas operações industriais, todas são correlacionadas aos elementos integrantes da cadeia produtiva envolvidas diretamente com a obtenção do medicamento, sendo a **Atividade de Validação** fundamental, por estar envolvida diretamente com as **respostas satisfatórias de cada processo, estando correlacionada com os processos de Inovação, de Fabricação, de Embalagem ou de Controle da Qualidade, não deixando de mencionar que todos são diretamente impactados pelos processos de Aquisições dos Insumos a que fazem uso.**

São exatamente nestes processos industriais mencionados acima onde são utilizados os insumos farmacêuticos, na obtenção e controle dos medicamentos, sejam estes insumos ativos (IFAs), insumos inertes (excipientes), **embalagens (primária, secundária e terciária)**, ou **mesmo reagentes químicos**. Entre outros fatores, a **inadequação dos processos produtivos tem relação direta com a qualidade e especificidade (propriedades físico-químicas e microbiológicas) dos Insumos Farmacêuticos adquiridos**. Tais propriedades, quando dentro de determinados critérios de aceitação, são **dependentes de um adequado, efetivo e prévio trabalho de Qualificação e/ou Certificação de Fornecedores da Unidade**, impactando, entre outros, diretamente na fixação das parametrizações operacionais produtivas.

A **fixação dos parâmetros operacionais**, isto é, as "**condições ótimas**" de operação (Ex: velocidade, temperatura, umidade, tempo, etc.) que **proporcionam a obtenção do**



medicamento dentro de uma qualidade e produtividade desejadas, vem a ser um atributo de qualificação de *performance* produtiva dentro das Atividades de Validação.

As diferentes e não ideais características dos insumos impactam não satisfatoriamente em cada lote de medicamento produzido, observando-se, como consequência, não haver em suas etapas de processo, repetibilidade dos parâmetros definidos, ocorrendo em muitos casos a necessidade de reprocesso, ou a direta reprovação, além de não permitir que o Processo Produtivo não seja Qualificado em *Performance*.

Ressalta-se que para a conclusão da Qualificação de *Performance* desse processo é necessário que no mínimo três lotes consecutivos do mesmo produto apresentem, dentro dos mesmos parâmetros operacionais, resultados de avaliação de seus itens críticos em conformidade com os requerimentos de qualidade previamente determinados, de forma reprodutível, e se mantendo como tal nos lotes subsequentes.

Como regra mandatória a ser seguida pelas indústrias farmacêuticas, a parametrização operacional fixada pela Validação deve ser seguida como rotina em todos os processos qualificados em *performance*, podendo ser alterada apenas na ocasião de novos estudos à procura de melhoria contínua visando maior qualidade e produtividade.

Diante deste contexto, harmonizando-se com a dinâmica das Atividades de Validação, encontra-se o Processo de Aquisição dos Insumos Farmacêuticos que, devido à sua relevância, de preferência deve ser procedente de empresas fornecedoras, fabricantes e distribuidoras, previamente Qualificadas e/ou Certificadas, através de um programa devidamente planejado, constante de itens de avaliação em seu escopo, em conformidade com o que as Legislações pertinentes preconizam.

2ª PARTE

Registro de Medicamentos

RDC 60 de 13 de outubro de 2014.

1 - INTRODUÇÃO

Foi publicado, em 13 de outubro de 2014, a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 60/2014. A norma atualiza e harmoniza os critérios técnicos de qualidade, segurança e eficácia para o registro de medicamentos classificados como novos, genéricos e similares.

2 - OBJETIVO

O objetivo da RDC 60/2014 é estabelecer os critérios e a documentação mínima necessária para a concessão e renovação do registro de medicamentos com princípios ativos sintéticos e semissintéticos, classificados como novos, genéricos e similares, visando garantir a qualidade, segurança e eficácia destes medicamentos.

Este Regulamento se aplica a todos os medicamentos com princípios ativos sintéticos e semissintéticos, classificados como novos, genéricos e similares, com exceção dos regidos por legislação específica vigente.

3- DEFINIÇÕES

A RDC 60/2014, também apresenta definições, algumas das quais, a fim de esclarecimento a respeito do que trata esse dossiê, estão destacadas a seguir:

(...)

II - **biodisponibilidade** - indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo proveniente de uma forma farmacêutica, a partir de sua curva concentração/tempo na circulação sistêmica ou sua excreção na urina, medida com base no pico de exposição e na magnitude de exposição ou exposição parcial;

III - **biodisponibilidade relativa** - comparação da biodisponibilidade de dois produtos sob um mesmo desenho experimental;

IV - **bioequivalência** - consiste na demonstração de biodisponibilidades equivalentes entre produtos, quando estudados sob um mesmo desenho experimental;

(...)

VI - **Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF)** - documento emitido pela ANVISA atestando que determinado estabelecimento cumpre com as Boas Práticas de Fabricação dispostas na legislação sanitária em vigor;

(...)

VIII - **Controle de qualidade** - conjunto de medidas destinadas a garantir, a qualquer momento, a produção de lotes de medicamentos que satisfaçam às normas de atividade, pureza, eficácia e inocuidade;

IX - **Denominação Comum Brasileira (DCB)** - nomenclatura genérica atribuída aos insumos farmacêuticos, de acordo com a relação estabelecida pela Farmacopeia Brasileira;

(...)

XV - **Estudo de Equivalência Farmacêutica** - conjunto de ensaios físico-químicos e, quando aplicáveis, microbiológicos e biológicos, que comprovam que dois medicamentos são equivalentes farmacêuticos (Resolução RDC nº 31, de 11/08/2010);

XVI - **Equivalentes farmacêuticos** - medicamentos que possuem mesma forma farmacêutica, mesma via de administração e mesma quantidade da mesma substância ativa, isto é, mesmo sal ou éster da molécula terapêutica, podendo ou não conter excipientes² idênticos, desde que bem estabelecidos para a função destinada. Devem cumprir com os mesmos requisitos da monografia individual da Farmacopeia Brasileira, preferencialmente, ou com os de outros compêndios oficiais, normas ou regulamentos específicos aprovados/referendados pela ANVISA ou, na ausência desses, com outros padrões de qualidade e desempenho. Formas farmacêuticas de liberação modificada que requerem reservatório ou excesso podem conter ou não a mesma quantidade da substância ativa, desde que liberem quantidades idênticas da mesma substância ativa em um mesmo intervalo posológico (Resolução RDC nº 31, de 11/08/2010);

XVII - **Formulações proporcionais** - formulações de medicamentos em que todos os componentes da formulação estão exatamente na mesma proporção em todas as diferentes dosagens ou a razão entre os excipientes e o peso total da formulação estiver dentro dos limites para alteração moderada de excipientes, estabelecidos na legislação específica vigente para o pós-registro de medicamentos;

XVIII - **Inovação radical** - desenvolvimento de nova molécula não registrada no país;

XIX - **Inovação incremental** - desenvolvimento de melhorias em relação a um medicamento já registrado;

XX - **Insumo farmacêutico ativo (IFA)** - qualquer substância introduzida na formulação de uma forma farmacêutica que, quando administrada em um paciente, atua como ingrediente ativo. Tais substâncias podem exercer atividade farmacológica ou outro efeito direto no diagnóstico, cura, tratamento ou prevenção de uma doença, podendo ainda afetar a estrutura e funcionamento do organismo humano; (Resolução RDC nº 17, de 16/04/2010 e Resolução-RDC nº 45, de 09/08/2012);

² **Excipiente:** substâncias, por definição, destituídas de poder terapêutico, usadas para assegurar a estabilidade, a eficácia e as propriedades físico-químicas, farmacológicas e organolépticas dos produtos farmacêuticos. (Balbani APS, Stelzer LB, Montovani JC. Excipientes de medicamentos e as informações da bula. Rev Bras Otorrinolaringol. 2006;72(3):400-6.)

XXV - **Medicamento de referência** - produto inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro (Lei nº 9.787, de 10/02/1999);

XXVI - **Medicamento genérico** - medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade, e designado pela DCB ou, na sua ausência, pela DCI (Lei nº 9.787, de 10/02/1999);

XXVII - **Medicamento similar** - aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, e que é equivalente ao medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca; (Medida Provisória nº 2.190-34, de 2001);

XXVIII - **Medicamento novo** - medicamento com IFA não registrado no país, seus novos sais, isômeros ou mistura de isômeros, ésteres, éteres, complexos ou demais derivados igualmente não registrados;

XXIX - **Nome de medicamento:** é a designação do produto farmacêutico tecnicamente elaborado, para distingui-lo de outros, ainda que do mesmo detentor do registro;

3 - REQUISITOS GERAIS PARA O REGISTRO

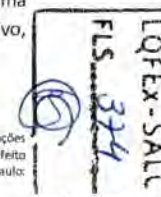
O pedido de registro de medicamento nos termos desta Resolução deverá ser individualizado por **forma farmacêutica**³.

No ato do protocolo de pedido de registro de um medicamento, o **solicitante do registro** deverá **apresentar relatório técnico** contendo as seguintes informações:

I - sobre o insumo farmacêutico ativo (IFA):

- a) nomenclatura: Denominação Comum Brasileira (DCB);
- b) estrutura: fórmula estrutural, incluindo estereoquímica relativa e absoluta, fórmula molecular, e massa molecular relativa;
- c) propriedades físico-químicas: forma física, relação estequiométrica entre a forma química de apresentação do IFA e seu componente farmacodinamicamente ativo, ponto de fusão, solubilidade, tamanho de partícula e pKa;

³ **Forma farmacêutica:** estado final de apresentação que os princípios ativos farmacêuticos possuem após uma ou mais operações farmacêuticas executadas com a adição de excipientes apropriados ou sem a adição de excipientes, a fim de facilitar a sua utilização e obter o efeito terapêutico desejado, com características apropriadas a uma determinada via de administração. (FARMACOPEIA BRASILEIRA. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 1988).



d) nome do(s) fabricante(s) do(s) IFA(s) com os respectivo(s) endereço(s) e documento do órgão oficial sanitário do país de origem comprovando autorização para a atividade de fabricar IFA;

e) descrição do processo de síntese: fluxograma do processo de síntese, incluindo fórmula molecular, estruturas químicas dos materiais de partida, intermediários e respectivas nomenclaturas, solventes, catalisadores, reagentes e o IFA, contemplando a estereoquímica;

f) elucidação da estrutura e outras características e impurezas: confirmação da estrutura com base na rota de síntese e em análise espectral, contemplando o espectro de infravermelho da molécula e outras análises necessárias à correta identificação e quantificação da(s) molécula(s), e informação sobre potencial isomerismo estrutural e geométrico, rotação óptica específica, índice de refração, quiralidade, potencial de formar polimorfos, discriminando as suas características e de outros polimorfos relacionados ao IFA, e informações sobre impurezas;

g) controle de qualidade: especificações, justificativa das especificações para IFA não farmacopeico, métodos analíticos utilizados e validação e laudo de análise de um lote emitido pelo fabricante do IFA; e

h) estabilidade: um resumo sobre os tipos de estudos conduzidos e os resultados, conforme legislação específica vigente, incluindo os resultados de estudos de degradação forçada e condições de stress e respectivos procedimentos analíticos, bem como as conclusões sobre o prazo de validade ou data de reteste e material de embalagem.;

II - sobre o desenvolvimento da formulação:

a) resumo sobre o desenvolvimento da formulação, levando em consideração a via de administração e utilização, assim como o sistema de embalagem;

b) informações sobre a compatibilidade do IFA com os excipientes, características físico-químicas principais do IFA que possam influenciar na *performance* do produto terminado;

c) documentos com os detalhes de fabricação, caracterização, e controles com referência bibliográfica para suportar os dados de segurança para excipientes usados pela primeira vez em um medicamento ou em uma nova via de administração;

d) dados e discussão sobre a avaliação de eficácia do sistema conservante utilizado(s) na formulação; e

e) justificativa no caso de excesso de ativo.

III - sobre o produto terminado:

a) descrição detalhada sobre a fórmula completa, designando os componentes conforme a Denominação Comum Brasileira (DCB);

b) informação sobre a quantidade de cada componente da fórmula e suas respectivas funções, incluindo os componentes da cápsula, e indicação das respectivas referências de especificações de qualidade descritas na Farmacopeia Brasileira ou em outros códigos oficiais autorizados pela legislação específica vigente;

c) descrição detalhada sobre a proporção qualitativa e quantitativa dos produtos intermediários utilizados na fórmula do produto terminado; e

d) justificativa quanto à presença de sulco no comprimido com os devidos testes.

IV - sobre a produção do produto terminado:

a) dossiê de produção referente a 1 (um) lote;

b) nome e responsabilidade de cada fabricante incluindo terceirizados e cada local de fabricação proposto envolvido na produção e nos testes a serem realizados, incluindo controle de qualidade e estudos de estabilidade acelerado e de longa duração;

c) fluxograma com as etapas do processo de fabricação mostrando onde os materiais entram no processo, identificando os pontos críticos do processo e os pontos de controle, testes intermediários e controle do produto final;

d) informação sobre tamanhos de lotes do produto terminado, descrição das etapas do processo de fabricação, incluindo todos os parâmetros utilizados, do controle em processo e dos produtos intermediários; e) lista dos equipamentos envolvidos na produção, identificados por princípio de funcionamento (classe) e desenho (subclasse) com suas respectivas capacidades;

f) controle das etapas críticas com a informação sobre os testes e critérios de aceitação realizados nos pontos críticos identificados no processo de fabricação, além dos controles em processo; e

g) relatório sumário da validação do processo de fabricação, incluindo lotes, definição das etapas críticas de fabricação com as respectivas justificativas, parâmetros avaliados, e indicação dos resultados obtidos e conclusão.

V - sobre o controle de qualidade das matérias-primas:

a) especificações, métodos analíticos e laudo analítico para os excipientes, acompanhados de referência bibliográfica, feitos pelo fabricante do medicamento;

b) informações adicionais para os excipientes de origem animal de acordo com a legislação específica vigente sobre controle da Encefalopatia Espongiforme Transmissível; e

c) especificações, métodos analíticos e laudo analítico para o insumo farmacêutico ativo, acompanhados de referência bibliográfica, realizados pelo fabricante do medicamento.

LYFEX-SALL
FLS 375
(5)

VI - sobre o controle de qualidade do produto terminado:

- a) especificações, métodos analíticos e laudo de análise, acompanhados de referência bibliográfica, incluindo relatórios de validação de método analítico; e
- b) gráfico do perfil de dissolução, quando aplicável.

X - sobre os estudos de estabilidade do produto terminado:

- a) relatório com os resultados dos estudos de estabilidade acelerada e de longa duração conduzidos com 3 (três) lotes, protocolos usados, incluindo conclusões com relação aos cuidados de conservação e prazo de validade;
- b) resultados de estudos de estabilidade para medicamentos que, após abertos ou preparados, possam sofrer alteração no seu prazo de validade original ou cuidado de conservação original; e
- c) resultados do estudo de fotoestabilidade ou justificativa técnica para a isenção do estudo.

Segundo a RDC 60/2014, as informações explicitadas no inciso I e suas alíneas devem demonstrar autenticidade de origem do(s) IFA(s), sendo facultado ao(s) fabricante(s) deste(s) enviar à ANVISA, no prazo de 30 (trinta) dias após o protocolo do registro, a referida documentação, devidamente identificada com o número do processo a que se relaciona.

Em cumprimento ao inciso I, devem ser apresentados para IFA registrado na ANVISA o número de processo de registro e o número de registro do IFA, em substituição aos documentos das alíneas b), e), f) e h).

Em cumprimento ao inciso II, para os medicamentos genéricos e similares deve ser enviado o relatório de desenvolvimento do método de dissolução, conforme legislação específica vigente.

Ainda, a RDC 60/2014 determina que a petição de solicitação de registro de medicamentos similares e genéricos, além da documentação citada nas Seções III e IV, deverá estar acompanhada de certificado de equivalência farmacêutica e certificado de perfil de dissolução e relatório de desenvolvimento do método de dissolução, conforme legislação específica vigente.

Para a petição de solicitação de registro de medicamentos similares e genéricos, além da documentação citada, deverá ser protocolado aditamento para os estudos de bioequivalência de acordo com as orientações disponíveis na página eletrônica da ANVISA.

A RDC 60/2014 estabelece que o estudo de bioequivalência ou testes para a bioisenção deverão ser realizados, obrigatoriamente, com o mesmo lote utilizado no estudo de equivalência farmacêutica.

Durante a análise do processo de registro ou renovação, a empresa fabricante do medicamento poderá ser auditada, a critério da ANVISA.

Ainda, a ANVISA poderá, a seu critério e mediante justificativa técnica, exigir provas adicionais de qualidade de medicamentos e requerer novos estudos para comprovação de qualidade, segurança e eficácia. A ANVISA poderá solicitar à empresa os dados brutos dos ensaios clínicos e não clínicos, assim como os dados de qualidade do medicamento. A exigência de provas adicionais poderá ocorrer mesmo após a concessão do registro.

No que tange a alteração/inclusão de fabricante do IFA, seja por alteração/inclusão da rota de síntese ou do local de fabricação, a RDC-ANVISA nº 48, de 06 de outubro de 2009, que dispõe sobre realização de **alteração, inclusão, suspensão, reativação, e cancelamento pós-registro de medicamentos** preconiza que a petição deve acompanhar os seguintes documentos:

- I. Certificado de Boas Práticas de Fabricação válido ou protocolo solicitando a inspeção da Anvisa, desde que a empresa apresente situação satisfatória de acordo com a última inspeção realizada; ou protocolo solicitando a inspeção da Anvisa acompanhado de Certificado de Boas Práticas de Fabricação válido emitido pela autoridade sanitária competente, para os fabricantes internacionais; ou a Anvisa poderá consultar seu banco de dados com o objetivo de comprovar as Condições Técnicas Operacionais da empresa petionária.
- II. Perfil comparativo de impurezas entre 1(um) lote do fármaco obtido pela rota de síntese aprovada no registro e 1(um) lote do fármaco obtido pela nova rota de síntese;
- III. Relatório de estudo de estabilidade de 1(um) lote do fármaco;
- IV. Rota de síntese completa com produtos intermediários;
- V. Laudo analítico de controle de qualidade do fármaco referente a 1(um) lote emitido pelo fabricante do medicamento;
- VI. Laudo analítico de controle de qualidade do fármaco referente a 1(um) lote emitido pelo fabricante do fármaco;
- VII. Laudo analítico de controle de qualidade do produto acabado referente a 1 (um) lote;
- VIII. Relatório de perfil de dissolução comparativo entre a condição anteriormente registrada e a nova condição;
- IX. Relatório de validação do novo método analítico do produto acabado;
- X. Relatório de estudo de estabilidade referente a 1(um) lote do produto acabado;

Adicionalmente, consta nos artigos 125 e 130 que tais alterações ou inclusões só poderão ser implementadas após análise e conclusão favorável da agência reguladora.

Diante do exposto, fica evidente a atenção que a agência reguladora despense sobre o assunto de alteração/inclusão de IFA, visando garantir que os medicamentos produzidos mantenham as suas características de qualidade.

Considerando os gastos envolvidos na gama de ensaios analíticos utilizados para o cumprimento das exigências sanitárias, incluindo reagentes, padrões primários, consumíveis e recursos humanos, aliados ao tempo necessário para a análise e aprovação por parte da Agência, considera-se justificável técnica e financeiramente a necessidade de padronização de marcas para os fabricantes de IFA.

LOFEX-SAL
FLS. 376
(15)

4- CONCLUSÃO

A RDC 60 de 13 de outubro de 2014 apresenta diretrizes e orientações que os fabricantes de medicamentos devem seguir para obter a concessão ou renovação de registro de um medicamento para atendimento a população. A norma procura assim estabelecer critérios de modo a garantir a qualidade, segurança e eficácia dos medicamentos produzidos.

De posse dos dossiês encaminhados pelos fabricantes de medicamentos, poderá ser concedido ou não o registro de medicamento novo, genérico ou similar, com base nos resultados apresentados no relatório técnico.

Dentre os requisitos obrigatórios a serem apresentados neste relatório técnico encontram-se as informações relativas ao Insumo Farmacêutico Ativo (IFA), ao desenvolvimento da Formulação, ao produto terminado, ao controle de qualidade das matérias-primas e do produto terminado, e também, os estudos de estabilidade do produto terminado. Todas essas informações compõem um DOSSIE TÉCNICO, que durante toda a validade do registro do medicamento, somente alterações não significativas poderão ocorrer sem anuência da ANVISA.

Ainda, é necessário que seja apresentado o CERTIFICADO DE EQUIVALÊNCIA FARMACÊUTICA, os quais são regulados pela RDC Nº 31 de 11 de agosto de 2010.

Cabe salientar que para o mesmo lote produzido para conduzir os estudos de equivalência farmacêutica são realizados também estudos de bioequivalência farmacêutica.

Os estudos de equivalência e bioequivalência farmacêutica são realizados por laboratórios certificados pela ANVISA.

3ª PARTE

Estudos de Equivalência Farmacêutica e de Perfil de Dissolução Comparativo

RESOLUÇÃO-RDC Nº 31, DE 11 DE AGOSTO DE 2010.

Esta Resolução dispõe sobre os requisitos para a realização dos Estudos de Equivalência Farmacêutica e de Perfil de Dissolução Comparativo, a serem atendidos pelos Centros de Equivalência Farmacêutica e Patrocinador do Estudo.

Segundo a RDC 31/2010, Centros de Equivalência Farmacêutica são laboratórios habilitados pela ANVISA que realizam os ensaios físico-químicos mínimos e, quando aplicáveis, microbiológicos ou biológicos mínimos dos Estudos de Equivalência Farmacêutica e de Perfil de Dissolução Comparativo, de pelo menos uma das formas farmacêuticas: sólidas, líquidas e semi-sólidas, responsabilizando-se técnica e juridicamente pela veracidade dos dados e informações constantes dos estudos, nos termos desta Resolução, sem prejuízo das atribuições do Patrocinador do Estudo.

Entende-se como Patrocinador do Estudo a pessoa jurídica, pública ou privada, que **apoia financeiramente** os Estudos de Equivalência Farmacêutica e de Perfil de Dissolução Comparativo, corresponsável técnica e juridicamente, juntamente com o Centro Responsável pelo Estudo, pela veracidade dos dados e informações constantes dos estudos.

De acordo com a RDC 31/2010, o Estudo de Equivalência Farmacêutica deve ser realizado por Centro de Equivalência Farmacêutica, previamente à realização do Estudo de Biodisponibilidade Relativa/Bioequivalência comparando, simultaneamente, Medicamento Teste e Medicamento de Referência e com lotes dentro do prazo de validade. No caso de realização de estudos com lotes-piloto, os medicamentos devem estar acondicionados, no mínimo, em sua embalagem primária, devidamente identificada conforme legislação vigente. Para o Estudo de Biodisponibilidade Relativa/Bioequivalência, deve utilizar obrigatoriamente os mesmos lotes dos Medicamentos Teste e de Referência empregados no Estudo de Equivalência Farmacêutica.

Para as formas farmacêuticas isentas do Estudo de Biodisponibilidade Relativa/Bioequivalência, conforme disposto em normas e regulamentos específicos aprovados/referendados pela ANVISA, a diferença de teor entre os Medicamentos Teste e de Referência pode ser superior a 5%, desde que ambos estejam dentro da especificação do método analítico adotado.

Para as formas farmacêuticas não-isentas do Estudo de Biodisponibilidade Relativa/Bioequivalência, recomenda-se que a diferença de teor da substância ativa entre os Medicamentos Teste e de Referência não seja superior a 5%.

A quantidade de amostras a ser adquirida pelo Centro deve possibilitar um Estudo completo de Equivalência Farmacêutica e de Perfil de Dissolução Comparativo e um reteste. O prazo para a retenção dos lotes deve ser correspondente a, no mínimo, um ano após o prazo de validade do medicamento que expire por último.



O Patrocinador do Estudo deve encaminhar à ANVISA o Certificado do Estudo de Equivalência Farmacêutica e de Perfil de Dissolução Comparativo, conforme modelos disponíveis no site eletrônico da ANVISA.

4ª PARTE

Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos

Uma formulação farmacêutica é composta, além do fármaco ou princípio farmacêutico ativo (IFA), de vários excipientes com diversas funções farmacêuticas.

Durante as etapas de desenvolvimento de formulações farmacêuticas, a especificação da matéria-prima é um ponto crítico de controle. As especificações devem assegurar o fornecimento de IFA e excipientes dentro dos padrões estabelecidos e com a constância de qualidade necessária ao desenvolvimento das formulações, contribuindo de forma significativa com a qualidade do produto final e às necessidades regulatórias e do sistema de garantia de qualidade. São estabelecidas através de Compêndios Oficiais, como as Farmacopéias, por meio de especificações do fabricante (*Drug Master File – DMF* e laudos de análise) sendo sempre complementadas pelos testes adicionais realizados na fase de pré-formulação, visto que algumas características que não são pré-requisitos farmacêuticos para aprovação, podem afetar diretamente a produção, levando a perdas, principalmente em se tratando de formas farmacêuticas sólidas orais.

A pré-formulação pode ser definida como uma investigação das propriedades físico-químicas do IFA isoladamente ou combinada com os excipientes. O objetivo da pré-formulação é gerar informações úteis ao Setor de Desenvolvimento Clínico, indicando quais os excipientes e IFA são os mais adequados para o desenvolvimento de formas farmacêuticas estáveis, seguras, eficazes e com biodisponibilidade adequada. Vários parâmetros devem ser considerados no estudo do IFA, como exemplo, as propriedades organolépticas, a solubilidade, a pureza, o teor de água, a dissolução intrínseca, o tamanho de partícula, a forma e área superficial, os parâmetros que afetam a absorção (coeficiente de partição, ionização e permeabilidade), o ponto de fusão, as propriedades do cristal, o polimorfismo, as características de escoamento, a densidade, a compressibilidade, a moabilidade, a estabilidade química, hidrolítica, térmica, pH. Dentre essas características físico-químicas, algumas também deverão ser consideradas e avaliadas nos excipientes.

Dessa forma, torna-se necessária a imprescindível caracterização dos IFAs e excipientes, pois permite avaliar suas características físicas, químicas e mecânicas, de forma que sejam obtidas formulações robustas, com boa processabilidade, reprodutibilidade e qualidade (NAZARETH, 2014).

A etapa inicial que garante esses requisitos de qualidade consiste em uma boa aquisição dos materiais farmacêuticos e dos materiais envolvidos até o processo final, dentro de suas especificações e em boas condições (SILVA et al., 2012).

Para isso, propriedades relativas aos insumos farmacêuticos, como tamanho e distribuição de partículas, densidade, fluidez, compactabilidade e compressibilidade devem ser estudadas para o desenvolvimento das formas farmacêuticas, pois impactam diretamente no processo de fabricação do produto. A descrição destas características referentes aos insumos farmacêuticos de uma formulação é essencial para a manutenção da qualidade e reprodutibilidade dos resultados de processo e do produto acabado (GIL et al., 2009 apud ALVES, 2012). Características do estado sólido da matéria-prima, como polimorfismo, tamanho de partícula e morfologia podem influenciar na dissolução de um IFA e, consequentemente, na eficácia de um medicamento (HUANG & TONG, 2004).

Os IFA, no estado sólido, podem ser cristalinos ou amorfos. Nos cristalinos, as átomos e moléculas organizam-se em um arranjo tridimensional periódico e bem estruturado. Os sólidos amorfos não contêm ordenação espacial a longa distância e, por isso, podem apresentar propriedades diferentes daquelas verificadas nos cristalinos (HANCOCK & ZOGKAFI, 1997; HILFiker, 2006). Dentre as formas cristalinas de um IFA incluem-se polimorfos, solvatos, sais e co-cristais. Estes apresentam características físico-químicas próprias, devido ao arranjo estrutural e composição (BRITTAIN, 1999). O polimorfismo ocorre quando cristais de um mesmo composto químico diferem em seu arranjo interno. Assim, os polimorfos podem apresentar diferentes interações entre as moléculas, o que pode impactar em propriedades físico-químicas de um IFA (BRITTAIN, 1999).

O polimorfismo tem grande importância nas mais diversas aplicações industriais e comerciais, pois pode influenciar em propriedades como solubilidade, taxa de dissolução, biodisponibilidade, estabilidade química e física e características de processamento (BRITTAIN, 1999). Logo, o polimorfismo deve ser investigado em todas as etapas do desenvolvimento, da manipulação e da regulação de um IFA e também no controle de qualidade do produto final. Um dos parâmetros mais afetados pelas características cristalinas dos IFA é a biodisponibilidade, que está estreitamente relacionada à solubilidade e à dissolução dos diferentes polimorfos (BRITTAIN, 1999). O hábito cristalino ou morfologia é outra característica do estado sólido que pode influenciar no desempenho das formas farmacêuticas, apresentando impacto sobre características como fluidez, compactabilidade e dissolução. A morfologia não depende somente do polimorfo obtido, mas também de condições experimentais que definem, por exemplo, as taxas de crescimento de cada face do cristal (TIWARY, 2001).

Além disso, Sturpatis e colaboradores (2004) descreveram vários fatores que podem afetar a desagregação e a dissolução do fármaco e impactar diretamente na sua biodisponibilidade, podendo-se exemplificar, a existência de polimorfismo e as características físico-químicas do fármaco como tamanho das partículas, higroscopicidade e solubilidade.

Os excipientes também devem ser rigorosamente especificados, já que, muitas vezes, estes apresentam em proporções maiores que o próprio ativo na formulação de sólidos orais, propriedades de fluxo do material, particularmente, apresentam influência sobre as operações industriais envolvidas no processamento de formas farmacêuticas sólidas como trituração, mistura, granulação e compactação, enquanto a densidade pode influenciar características de compactabilidade, porosidade e dissolução dos comprimidos (JACHMAN, HEBERMAN & KANG, 2001).



Nazareth (2014) descreve que as variações de características de IPA podem influenciar no processo produtivo, tanto em tempo quanto em qualidade, enfatizando, dessa forma, a importância de um processo de especificação de matéria-prima detalhado e criterioso, assim como a necessidade de se manter sempre o mesmo fabricante, de forma a garantir a manutenção da qualidade e reprodutibilidade lote a lote de medicamentos produzidos por Laboratórios Farmacêuticos Oficiais.

JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DAS MÁRCAS

O LQFE dispõe de um portfólio de medicamentos destinados a atender as Organizações Militares (Tropas), Organizações Militares de Saúde (OMS), Farmácias Ambulatoriais do Exército, bem como ao Ministério da Saúde e as Secretarias de Saúde de Estado e Municípios.

Na estrutura organizacional do LQFE, encontra-se o Setor de Desenvolvimento Galênico, que tem a função de apresentar novas formulações farmacêuticas e aprimorar aquelas que, no decorrer dos anos, sofreram alguma modificação para se adequar ao processo produtivo já em vigor. Trata-se de um setor onde são produzidas, em escala de bancada, formulações farmacêuticas, que após os testes de estabilidade e controle de qualidade, serão aprovadas para produção em escala industrial.

Assim, nenhum medicamento é produzido pelo LQFE em escala industrial, sem antes terem sido realizados os testes iniciais pelo Setor de Desenvolvimento Galênico. Com a formulação adequada, passa-se à etapa semi-industrial, onde são realizados lotes maiores que aqueles produzidos em bancada, chamados de lotes-piloto, os quais serão submetidos aos testes de equivalência farmacêutica.

Com exceção dos medicamentos referenciados no art. 4º da RDC 37, de 3 de agosto de 2011, os registros medicamentos similares na ANVISA, só podem ser concedidos após um rigoroso controle de qualidade através dos testes de equivalência farmacêutica e de biodisponibilidade/bioequivalência, realizados por Centros habilitados pela ANVISA. Da mesma forma, todos os medicamentos cujos registros venceram após 3º de dezembro de 2004, devem apresentar resultados dos testes de equivalência farmacêutica no momento da renovação do registro (junto à ANVISA (RDC Nº 134 de 29 de maio de 2003)).

Dessa modo, foram celebradas contratos por meio de Processos Administrativos, devidamente aprovados pela autoridade competente, após alinhamento das normas em vigor, com Centros de Equivalência e Bioequivalência farmacêutica, com o intuito de serem realizados os estudos de equivalência/bioequivalência dos medicamentos que fazem parte do portfólio do LQFE, bem como os que estão em fase de desenvolvimento.

Cabe ressaltar que o custo estimado com a contratação dos Centros de Equivalência e Bioequivalência, são da ordem de **centenas de milhares de reais** e o tempo médio para conclusão é de cerca de seis meses para cada medicamento.

Assim, a escolha da marca e do FABRICANTE do IPA bem como dos Excipientes que compõem uma determinada formulação, para produção de lotes de medicamentos pelo fabricante (Patrocinador do Estudo), tem o caráter de se manter o mesmo padrão de perfil que foi previamente estabelecido quando submetido aos testes comparativos.

Segundo a RDC 40/2014, uma mudança na formulação do medicamento, seja na concentração da composição dos princípios ativos, dos excipientes, ou então nas marcas e fornecedores dos componentes da fórmula, constitui motivo de alteração no registro do medicamento, o qual deverá ser submetido a novos testes de controle de qualidade, validação de metodologias analíticas, pesquisa de produto de degradação, conforme RDC 58/2013 (ANVISA), bem como testes comparativos com o lote da formulação anterior. Ou seja, tal mudança pode levar por vezes ao fabricante ter que reiniciar os trabalhos no Setor de Desenvolvimento Galênico, e posteriormente a realizar novas produções de lotes-piloto, testes de validação de processo, testes de estabilidade de longa duração e acelerada e de perfil de dissolução. *Durante essa etapa, o medicamento não poderá ser distribuído.*

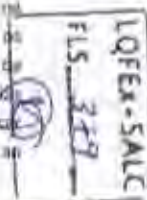
Segundo a RDC 48/2009, capítulo XII, Seção II, uma mudança no fabricante do fármaco (fiscal de fabricação), ou em sua rota de síntese, constitui em uma alteração pós registro do medicamento, devendo o fabricante produzir um lote piloto e submetê-lo a novos testes de estabilidade, testes de perfil de dissolução comparativo, testes de validação de método analítico, entre outros requeridos por esta Resolução. Durante essa etapa, o medicamento não poderá ser comercializado, até que os relatórios conclusivos dos testes sejam remetidos à ANVISA e que este órgão emita parecer favorável à implementação da alteração do fabricante do fármaco.

Levando-se em conta que a duração de um teste de estabilidade acelerada é de seis meses e que os processos de registro e alterações pós registro de medicamentos levam em torno de um ano a dois anos para serem analisados pela ANVISA, uma alteração do fabricante do fármaco de um medicamento, impactaria diretamente nas atividades produtivas do LQFE, levando ao desabastecimento dos estoques dos seus clientes por um longo período de tempo.

Dessa modo, a fim de se evitar alteração de registro do medicamento na ANVISA, é necessário que sejam mantidas TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DA FORMULAÇÃO bem como AS CONDIÇÕES DE PRODUÇÃO iniciadas desde a etapa da escolha do fabricante do IPA até a etapa de embalagem, de modo que o DOSSIE DO MEDICAMENTO apresentado à ANVISA no momento da solicitação da petição de registro não seja modificado.

Portanto, não é desejável que o fabricante do medicamento realize inoportunamente, mudanças em marcas dos insumos farmacêuticos de suas formulações devidamente registradas na ANVISA, tendo em vista o custo envolvido que essas alterações poderiam implicar no DOSSIE DO MEDICAMENTO, em função de novos gastos com planejamento, desenvolvimento e controle.

Outro fato de mudanças constantes de marcas de fornecedores dos IPA, reside na impossibilidade de se comercializar o referido medicamento em quarentena, até que os relatórios de alteração estejam aprovados, impactando de maneira negativa o balanço da indústria farmacêutica, tornando inviável a sua fabricação dentro das normas sanitárias estabelecidas pela ANVISA. Qualquer tentativa de burlar esse procedimento, poderá implicar em sanções aos responsáveis técnicos, recolhimento de lotes, multas e interdições ao fabricante por parte do Órgão Regulador.



Com isso, as marcas e fabricantes do IFA e dos excipientes utilizados para obter uma formulação no Setor de Desenvolvimento Galênico, deverão ser as mesmas a serem utilizadas para produção dos lotes-piloto e posteriormente para as demais produções de lotes de distribuição.

Cabe ressaltar que um lote-piloto, para fins de petição de registro junto à ANVISA deverá ficar em quarentena até a obtenção do registro, período de tempo não inferior a duas meses, pois é necessário aguardar todos os testes de estabilidade e equivalência.

Atualmente, a aquisição dos IFA e dos Excipientes da formulação tem acontecido por processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços.

A introdução do pregão no ordenamento jurídico brasileiro foi feita apenas no ano 2000 através do Decreto Federal nº 3.525, posteriormente complementada pela Lei 10.520/02, incidindo, num primeiro momento, apenas na esfera federal, e se estendendo, depois, a todas as esferas administrativas.

O pregão é uma modalidade de licitação, embora não prevista na Lei nº 8.666/93 (art. 22), tendo sido implementado através da Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002 (BRASIL, 2002). Isto porque, conforme opinião majoritária da doutrina possui características próprias e diferenciadas das demais modalidades (JUSTEN FILHO, 2013).

O pregão se destaca a aquisição e contratação de bens e serviços comuns pela Administração. Exclusiva, portanto, esta modalidade de licitação para contratação de obras e serviços de engenharia e demais objetos técnicos ou logisticamente complexos. Poderá ser utilizado independentemente do valor da contratação.

Importante salientar que se trata, em princípio, de modalidade licitatória de tipo menor preço, conforme dispõe o art. 4º, X, da Lei 10.520/02. Entretanto, incumbe ressaltar que é norteador pela **busca da proposta mais vantajosa**, razão pela qual se costuma dizer que, em verdade, deve a Administração, ao adotar a modalidade pregão, pautar-se pela busca do melhor preço.

Neste sentido, JUSTEN FILHO (2013, p. 11) ensina que:

[...] a adoção do critério de menor preço não significa a irrelevância das características técnicas das propostas. Aplicam-se, nesse ponto, todas as ponderações classicamente desenvolvidas a propósito das licitações de menor preço, no âmbito da Lei nº 8.666/93. Isso significa que o pregão é necessariamente orientado a selecionar a melhor proposta, o que envolve uma avaliação da qualidade mínima do objeto. As licitações de menor preço não excluem exigências de qualidade mínima. [...]

Na licitação de menor preço, o edital deve necessariamente estabelecer requisitos mínimos de qualidade e técnica, sob pena de nulidade insanável. O licitante que deixar de atender a tais exigências deverá ser desclassificado. A característica diferencial da licitação de menor preço reside em que a seleção da proposta vencedora toma em consideração exclusivamente o preço das propostas que atendem aos requisitos de qualidade mínima.

Tal consideração é fundamental, uma vez que um dos erros mais frequentes dos entes administrativos, no dia-a-dia, ocorre quando o pregoeiro e a comissão se deixam guiar

estritamente pelo menor preço, desvinculando-se da exigência de padrões mínimos de qualidade, fator este que, devido à estrutura simplificada do pregão – a qual não admite um aprofundamento quanto à qualidade técnica do produto – pode tornar o ente administrativo “escravo do licitante mais onusto”, em virtude do oferecimento de propostas tão “baratas” que se tornam praticamente irrecusáveis, sob um prisma político.

Desse modo, deseja-se que as especificações de marcas sejam definidas nos termos do Edital para aqueles itens nos quais a formulação já esteja aprovada para produção em escala industrial, por se entender que a marca dos insumos farmacêuticos é um **exigência de padrão de qualidade imposta pela RDC 17/2010**, para produção de medicamentos segundo as Boas Práticas de Fabricação.

Cabe ressaltar que as marcas atuais especificadas para os IFA e Excipientes na composição das formulações farmacêuticas desenvolvidas pelo Setor de Desenvolvimento Galênico foram aquelas que permitiram obter perfil de estabilidade e equivalência farmacêutica dentro dos parâmetros de qualidade comprovados através dos testes comparativos com o medicamento de referência.

Outrossim, as marcas dos IFA e Excipientes podem ser adquiridas por meio de Processo Licitatório (pregão eletrônico), pois são considerados bens de natureza comum, sendo observado em diversas situações, mais de um licitante a codestinar suas propostas oferecendo a mesma marca desejada.

Adem, é possível devido ao caráter competitivo da licitação, a escolha da proposta mais vantajosa daquele licitante que ofertar o produto especificado.

Caso não haja especificação da marca relacionada, novos testes deverão ser realizados para se obter uma nova formulação para produção em escala de bancada, o que pode vir a acarretar gastos excedentes e inapropriados, pelo fato de ser necessária a realização de novas análises de perfil de equivalência/bioequivalência, validação de metodologia e de processo, podendo com isso tornar a fabricação de um lote economicamente inviável.

Pode-se dizer que a elaboração de uma formulação farmacêutica validada e submetida a ANVISA para fins aprovação segue os procedimentos de padronização, sendo o Dossiê do Medicamento, o documento técnico contendo todos os subsídios necessários para obtenção de registro.

O art. 7º § 3º da Lei 8666/93 admite a indicação de marca, característica ou especificações exclusivas, desde que tecnicamente justificável. Portanto, a referência à marca é consequência das características específicas do objeto.

Ainda, com fins de exclusivos de padronização é justificável a definição de marca para licitação de compras, como preconiza o art. 15 da Lei 8666/93.

Como informado, apesar de a maioria das marcas utilizadas nos processos de fabricação ser de origem estrangeira, os processos de compra se deram por licitação, sendo os licitantes contratados: PESSOAS JURÍDICAS NACIONAIS, devidamente cadastradas no SICAF, e que também seguem as exigências da ANVISA, para fabricação, importação, exportação,

LOPES-SALIC
FIS. 390

armazenamento, fracionamento e distribuição de INSUMOS FARMACÊUTICOS. Os fornecedores também são sujeitos às normas de Vigilância Sanitária, as quais devem comprovar o atendimento aos requisitos impostos pelas Legislações de Boas Práticas da ANVISA, por ocasião de sua habilitação nos processos licitatórios.

É admissível na fase de habilitação técnica, a prova de atendimento a requisitos previstos em Lei Especial, nos Art. 30, IV, da Lei 9606/93. A expressão "Lei Especial" deve ser entendida em sentido lato, englobando regulamentos executivos (Acórdão 703/2004 Plenário).

Por fim, destaca-se a jurisprudência do TCU que caminha na direção de se admitir a indicação de marca como parâmetro de qualidade do objeto a ser licitado, desde que a Administração demonstre, de forma efetiva, que pretende dar continuidade à utilização de determinado marca já adotada, ou utilizar marca mais conveniente ou padronizar marca no serviço público, como pode ser visto em algumas decisões transcritas:

[...], o princípio da padronização não conflita com a vedação de preferência de marca, que não constitui obstáculo à sua adoção, desde que a decisão administrativa, que identifica o produto pela marca, seja circunstanciadamente motivada a demonstrar ser essa a opção, em termos técnicos e econômicos, mais vantajosa para a administração. (TCU, Acórdão n. 3547-22/04, Sessão da Primeira Câmara de 29/06/2006. Relator min. Walton Almeida Rodrigues.)

[...] a justificativa para a indicação de marca deve fundamentar-se em razões de ordem técnica. Alegar o princípio da padronização como argumento para limitar a participação dos ofertantes em procedimento licitatório, ou mesmo para declarar inexistente, mesmo justificativa objetiva dos motivos que levam a administração a essa escolha (TC 009.319/91-4, Acórdão n. 306/98 — 1ª Câmara — Ata n. 23/98).

Desse modo, com finalidade de se manter a padronização das fórmulas submetidas à protocolação de petição de registro, seguem descritas abaixo, as marcas e fabricantes dos IFA e Excipientes dos lotes de bancada e lotes-piloto:

| Especificação | Marca | Origem Fabricante |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| ACETATO DE DEXAMETASONA MICRONIZADA = 0,1 MG/AS ANIDRA | ZHENJIANG | CHINA |
| ÁCIDO ESTEARÍCO ULTRAFINO | STEARINERE | FRANÇA |
| AMIDO DE MILHO | CARGIL | BRASIL |
| AMIDO PARCIALMENTE PRÉ-GELATINIZADO | COLORCON | EUÁ |
| AMIDO PRÉ-GELATINIZADO | INGREDION | BRASIL |
| CÁPSULA GELATINOSA DURA Nº 0 VINHO + VINHO | EXTRACAPS | BRASIL |
| CELULOSE PH 101 | COMPRECEL | TAIWAN |
| CELULOSE PH 102 | COMPRECEL | TAIWAN |
| CELULOSE PH 200 | MINGTAI CHEMICAL | TAIWAN |
| CERA EMULSIFICANTE NÃO IÔNICA (POLAWAX) | CRODA | BRASIL |
| CIPROFLOXACINO | AUROBINDO | INDIA |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| CLORIDRATO DE MEFLOQUINA | PORCON | CHINA |
| CLOROQUINA, DIFOSFATO | IPCA | INDIA |
| CORANTE AMARELO CREPÚSCULO LACA | NUCLEAR | INDIA |
| ALUMÍNIO N°6 | | |
| CROSCARMELOSE | MINGTAI | CHINA |
| DIÓXIDO DE SILÍCIO | CABOT | BRASIL |
| DIPRONA SÓDICA MONOHIDRATADA USO ORAL MICRONIZADA | SHANDONG | CHINA |
| ESTEARATO DE MAGNÉSIO DE ORIGEM VEGETAL | NITIKA | INDIA |
| GLICOLATO DE AMIDO SÓDICO | ANISHI | INDIA |
| HIDROCLOROTIAZIDA | SUZHOU | CHINA |
| HIDROXIETILCELULOSE | DOW | CHINA |
| HIDROXIPROPILMETILCELULOSE ES | DOW | EUÁ |
| LACTOSE 80 | MEGGLE | ALEMANHA |
| LACTOSE SPRAY DRIED | FOREMOST FARMS | EUÁ |
| LAURIL SULFATO DE SÓDIO | FORTINBRAS | BRASIL |
| LOSARTANA POTÁSSICA | VASUDHA | INDIA |
| METFORMINA | ABHILASH | INDIA |
| METIPARABENO | UFENO | JAPÃO |
| MICRONAZOL, NITRATO MICRONIZADO (TAMANHO DE PARTÍCULA = 0,5 MICRA) | JINTAN | CHINA |
| MISTURA DE VITAMINAS, SAIS MINERAIS E EXCIPIENTES PARA COMPRESSÃO DIRETA | DSM | BRASIL |
| MISTURA DE VITAMINAS, SAIS MINERAIS, FITOESTEROL E EXCIPIENTES PARA COMPRESSÃO DIRETA | DSM | BRASIL |
| NIMESULIDA | NUCLEAR | BRASIL |
| PARACETAMOL | ANQUELI | CHINA |
| POLIVINILPIRROLIDONA (PVP K-30) | BOAI | CHINA |
| POLIVINILPIRROLIDONA (PVP K-90) | BASF | ALEMANHA |
| RIFAMPICINA | SANOFI | ITALIA |
| SILDENAFIL | RAKSHIT DRUGS | INDIA |
| SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO-SOLÚVEL BRANCO (OPADRY 20A) | COLORCON | EUÁ |
| SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO-SOLÚVEL DE COLORAÇÃO AZUL (OPADRY 200F) | COLORCON | EUÁ |
| SISTEMA DE REVESTIMENTO GASTRO-SOLÚVEL DE COLORAÇÃO LARANJA (OPADRY 200F) | COLORCON | EUÁ |
| SULFATO DE QUININA | SM HERBAL | INDIA |
| TALCO 325 MESH | BRUMADO | BRASIL |

CONCLUSÃO

Foram abordados diversos aspectos relevantes às Boas Práticas de fabricação de medicamentos.

O LQFE é uma Organização Militar Industrial, que faz parte do rol de Laboratórios Oficiais do Brasil.

A ANVISA, órgão regulador do MS é responsável pela emissão do Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos (CBPF).

O CBPF confere ao LQFE, a manutenção do status legal para produção de medicamentos de acordo com as Normas atuais.

Toda o processo de fabricação e de controle precisam ser validados de modo a garantir a consistência dos lotes fabricados.

A petição de registro de um medicamento, seja novo, genérico ou similar, junto a ANVISA requer o cumprimento de pré-requisitos para produção, dentro das normas legais, e deve levar em conta diversas informações técnicas inerentes ao Item Farmacológico Ativo (IFA), ao desenvolvimento da formulação, ao produto terminado, ao controle de qualidade da matéria-prima e do produto terminado, e também estudos de estabilidade, que juntos fazem parte de um dossiê. Todo o processo deve ser validado.

A apresentação de relatórios de equivalência farmacêutica e bioequivalência, realizados por CENTROS DE EQUIVALÊNCIA e BIOEQUIVALÊNCIA, certifica que o medicamento produzido possui correspondência com medicamentos de referência.

Uma alteração na formulação seja ela no insumo ou numa etapa de fabricação, exige que o processo seja novamente validado, e que novos estudos de estabilidade, equivalência e bioequivalência sejam realizados.

Visando atender ao princípio da economicidade e eficiência, é desejável que sejam mantidas as condições iniciais por ocasião da apresentação do Formulário de Petição para registro de um determinado medicamento.

Com este Relatório Técnico foram apresentadas as justificativas para que, em futuras composições por processos licitatórios realizados pelo LQFE, sejam estabelecidas previamente as marcas dos INSUMOS FARMACÊUTICOS e EXCIPIENTES das FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS desenvolvidas pelo Setor de Desenvolvimento Galênico, por se entender que a manutenção das marcas desses elementos é um dos parâmetros que compõe o dossiê do medicamento, tornando os lotes de fabricação consistentes e padronizados, como prescrito o art. 1º, I, da Lei 666/93.

REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, E. N. Análise do trabalho de qualificação de fornecedores de insumos farmacêuticos da unidade de Farmanguinhos. Farmanguinhos - Fiocruz, 2009.
- ALMEIDA, E. N. Qualificação de fornecedores de insumos farmacêuticos: proposta de reestruturação perante as diretrizes traçadas pela gestão organizacional de Farmanguinhos para 2009 – 2012. Farmanguinhos - Fiocruz, 2009.
- BRASIL. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002. Institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XX, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 jul. 2002.
- BRASIL. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 22 jun. 1993.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 60, de 13 de outubro de 2010, aprova o Regulamento Técnico que estabelece os requisitos mínimos para a concessão e renovação do registro de medicamentos com princípios ativos sintéticos e semisintéticos, classificados como novos, genéricos e similares. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 13 out. 2010.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 11, de 16 de abril de 2010, dispõe sobre Boas Práticas de fabricação de Medicamentos. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 17 de abr. 2010.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 37, de 6 de julho de 2009, trata da admissibilidade das Farmacopéias estrangeiras. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 08 jul. 2009.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 31, de 11 de agosto de 2010 dispõe sobre a realização dos Estudos de Equivalência Farmacêutica e de Perfil de Dissolução Comparativo. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 12 ago. 2010.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 40, de 23 de novembro de 2010, aprova a Farmacopéia Brasileira, 5ª edição e dá outras providências. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 24 nov. 2010b.
- BRITAIN, H.G. editor. Polymorphism in pharmaceutical solids. New York: Marcel Dekker; 1999.
- HANCOCK, B.C.; ZOGRAFI G. Characteristics and significance of the amorphous state in pharmaceutical systems. J Pharm Sci, V. 86, N. 1, P. 1-12, 1997.
- HUANG, L.F.; TONG W.C. Impact of solid state properties on developability assessment of drug candidates. Adv Drug Deliv Rev. V. 56, N. 2, P. 323-334, 2004.
- JUSTEN FILHO, Marçal. Pregão: comentários à legislação do pregão comum e eletrônico. 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Dialética, 2013.
- LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H.; CANIG, J. L. Teoria e prática na indústria farmacêutica. Urso: Fundação Calouste Gulbenkian, v. 2, p. 509-597, 2001.
- NAZARETH, A. M. Caracterização de Insumos Farmacêuticos em Laboratório Farmacêuticos Oficiais Brasileiros e o Processo Licitatório: Um estudo de caso. Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2014.

- QIU, Y.; DU, J.; CHEN, Y.; ZHANG, G.G. Developing solid oral dosage forms. *Pharmaceutical theory & practice*. Burlington: Elsevier, 2009.
- ROEMERICH, C.F.Q. Proposta para elaboração de um plano mestre de validação de processos farmacêuticos. 2004. 137 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) – Escola de Engenharia, Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção, UFRGS, Porto Alegre, 2004.
- SANTIN, M. R.; CAVALCANTI, O. A. Qualificação de fornecedores na Indústria Farmacêutica. *Infarma-Brasília*, v.18, nº. 11-12, p. 45-49, 2004.
- STORPITTI, S.; MARCOLONGO, R.; GASPAROTTO, F. S.; VILANOVA, C. A. Equivalência Farmacêutica no contexto de interscambiabilidade entre medicamentos genéricos e de referência: Bases Técnicas e Científicas. ANVISA, abr/2004.
- TIWARY, A. K. Modification of crystal habit and its role in dosage form performance. *Drug Dev Ind Pharm*. V, 27, n. 7, p. 699-709. 2001.

GRÁFICOS



Gráfico do DSC do Acetato de Dexametasona micronizada anidra, item 4. Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente a fusão da substância na faixa de 223°C a 232°C.

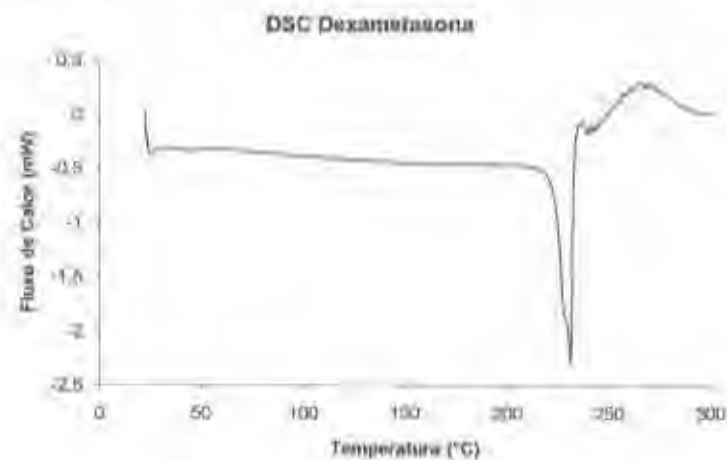


Gráfico do DSC do Cloridrato de Ciprofloxacino, item 23. Análise térmica de varredura: Apresenta dois eventos térmicos na faixa de 148°C a 152°C e 327°C a 333°C.

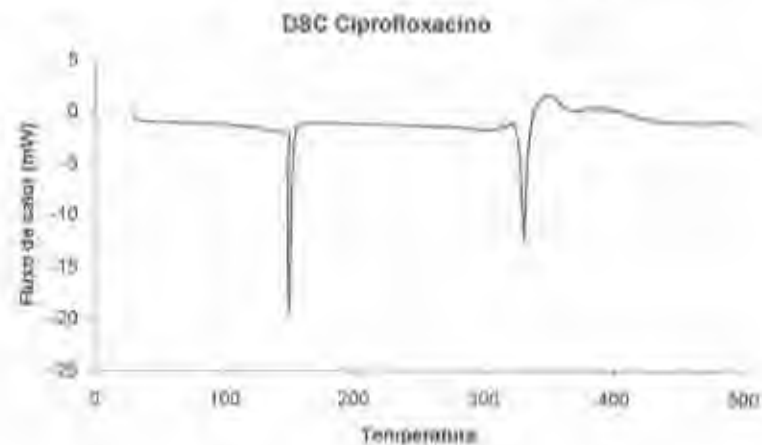


Gráfico do DSC do Cloridrato de Mefloquina, item 24. Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente a fusão da substância na faixa de 259°C a 260°C.

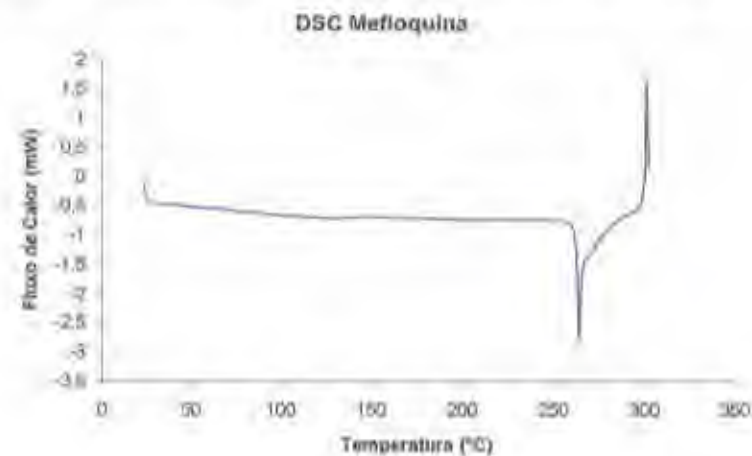
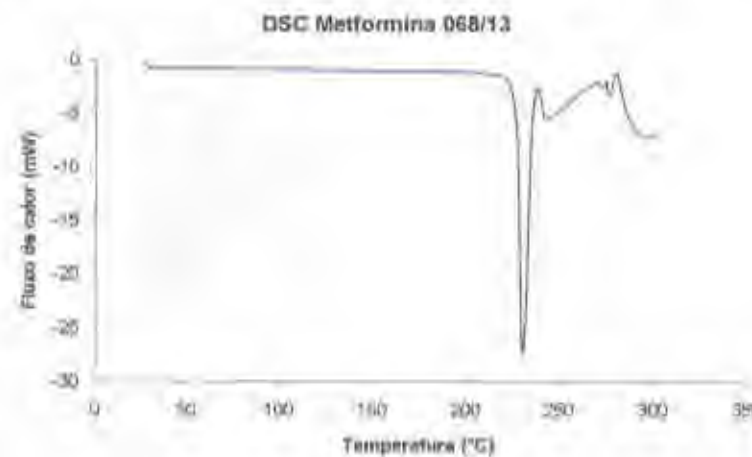


Gráfico do DSC do Cloridrato de Metformina, item 25. Análise térmica de varredura: Apresenta evento térmico referente a fusão da substância na faixa de 222°C a 226 °C.



LQFEX-SAL
FLS-389
(8)

Gráfico do DSC do Difosfato de Cloroquina, item 26. Análise térmica de varredura; Apresenta somente um evento térmico referente a fusão da substância na faixa de 186°C a 206°C.

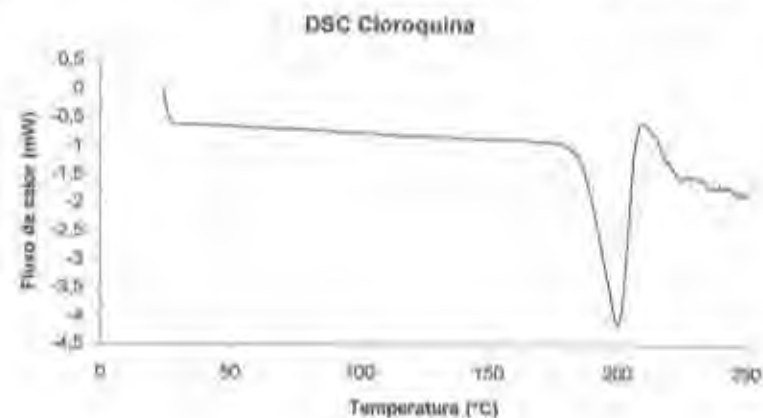


Gráfico do DSC do Paracetamol, item 57. Análise térmica de varredura; Apresenta somente um evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 150°C a 160°C.

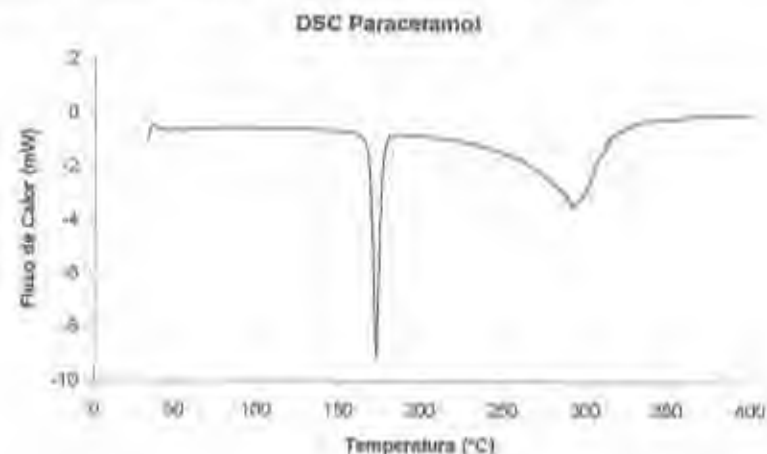


Gráfico do DSC da Dipirona Sódica Microfinizada, item 38. Análise térmica de varredura; Apresenta evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 227°C a 235°C.

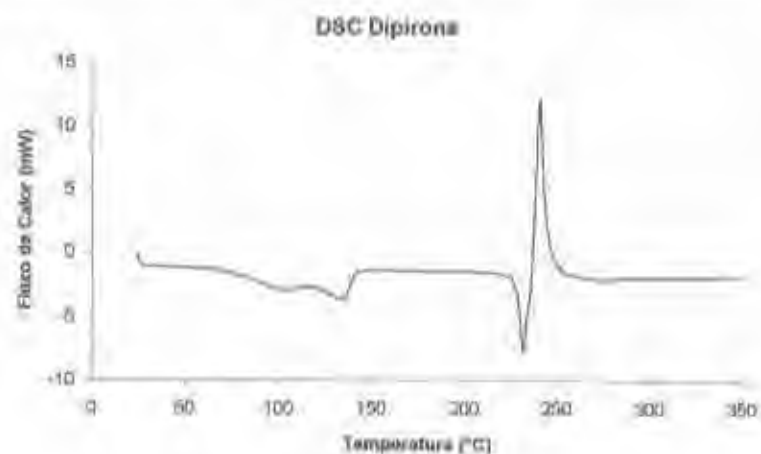
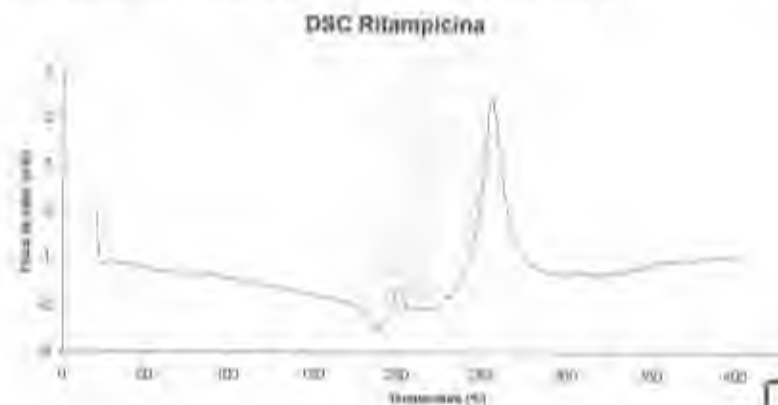


Gráfico do DSC da Ritampicina, item 64. Análise térmica de varredura; Apresenta somente um evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 181°C a 192°C.



LAFEX-SALV
 FLS 385
 (C)

Gráfico do DSC da Nimesulida, item 44. Análise térmica de varredura: Apresenta somente um evento térmico referente à fusão da substância na faixa de 143,0°C a 144,5°C.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÉUTICO DO EXÉRCITO
(Tiradas Real Militar 1808)

MINUTA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º XX / 2019

O LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÉUTICO DO EXÉRCITO com sede na Rua Lúcio Cardoso, 96, Itaipava na cidade do Rio de Janeiro - RJ, inscrito no CNPJ/ME sob o nº 10.266.173/0002-80, neste ato representado pelo Sr. Haroldo Parva Galvão - Vincente Coronel - (Ordinador de Despesa - LQFEC, nomeado(a) pela Portaria nº 791 do Comandante da Instrução, de 29/05/2018, publicada no IXBJ Nr 106, de 05/06/2018, inscrito no CPF sob o nº 022.781.877-67 portador da Carteira de Identidade nº 020 393.164-9 - RJ, considerando o julgamento da licitação na modalidade de preço, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS** a nº 00/2019, publicada no **DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO**, processo administrativo nº **64614.001407/2019-37**, RESOLVE registrar os preços das(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) oferecida(s) e na(s) quantidade(s) estabelecida(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, especificado(s) no Anexo A do Termo de Referência, Anexo I do Edital do Pregão nº 00/2019, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de licitação.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições oferecidas na(s) proposta(s) são as que seguem:

| | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Item do | Fornecedor <i>(nome completo, CNPJ, CPF, endereço completo e representante)</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|

| Item | Especificação | Marca (se exigida no edital) | Modelo (se exigido no edital) | Unidade | Quantidade | Valor Unit | Prazo garantido ou validade |
|------|---------------|------------------------------|-------------------------------|---------|------------|------------|-----------------------------|
| X | | | | | | | |

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

- 3.1. O órgão gerenciador será o LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÉUTICO DO EXÉRCITO - LQFEC.
- 3.2. Não existem órgãos ou entidades públicas participantes do presente registro de preços.

4. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
- 4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para atos não feitos por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, não condicionará a realização de outro, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal de utilização da ata de registro de preços, emitida autossuficiente em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
- 4.2. Caberá ao beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nele estabelecidas, optar pela contratação no ato do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados em ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao quantitativo de quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
- 4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e pequenas empresas, pode ocorrer a exceção prevista no artigo 34 da Lei nº 11.498, de 2007, a órgão gerenciador.

LQFEX-SALC
FIS-307

gerente autorizar a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas a aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000.000 (oitenta milhões) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5. Ao órgão não participante que aderir a uma competição os atos relativos à cobrança do comprometimento pelo descumprimento das obrigações contratuais assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, socialmente e juridicamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência desta, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração revisará a preços de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a viabilidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociação, a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será eliminado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do início do cumprimento, e sem aplicação de penalidade se confirmada a existência dos motivos e compromissos apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de não haver superioridade praticada no mercado; ou

6.7.4. sofrer qualquer sanção administrativa cujo efeito venha proibido de contratar com o poder público, suscitando o órgão gerenciador a rescisão do participante(s).

6.8. O cancelamento do registro nos hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovado e justificado:

6.9.1. por motivo de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.2. O descumprimento do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do compromisso desta ata de registro de preços (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes caso em qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições de ajuste, encontram-se definidas no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos às quantidades fixadas nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, § 1º do Decreto nº 7.892/13.

Para firmeza e validade do pactado, a presente Ata foi lavrada em 03 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, foi assinada pelas partes e encaminhada copia aos demais órgãos participantes.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2019.

1. LQFER-SALC
 FLS 589
 (15)

Requisitos de ingreso al sistema de control de calidad
 No se requiere de licencia o certificado de ingreso al sistema de control de calidad

GUINER PROTOCOLO
 Recibido 03.06.19
 No pagado \$15.00

Control Cite de ingreso

Control de Egreso - LQFER
 Requirimiento de Egreso



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA JURÍDICA DA UNIÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO/RJ

Parecer Nº 1740 /2019/ SASF / CJU-RJ / CGU / AGU

PROCESSO Nº 64614.001407/2019-37

INTERESSADO: Laboratório Químico-Farmacêutico do Exército (LQFEx) – Comando do Exército

ASSUNTO: Análise de Edital, Registro de Preços, Aquisição de Insumos Farmacêuticos para Produção de Medicamentos de Uso Humano.

EMENTA: I- Pregão para registro de preços – valor superior a R\$ 500.000,00.

II – Aquisições – insumos para produção de medicamentos (ácido benzoico, glicerina, sulfato de alumínio)

III – Valor estimado: R\$ 3.633.084,89.

IV – Justificativa para adesão, Adequação da Minuta da ARP às novas Regras de Adesão, Orientações.

I – RELATÓRIO:

1. Em cumprimento ao disposto no parágrafo único do art. 38 da Lei n.º 8.666/93 e no art. 11 da Lei Complementar n.º 73/93, o Laboratório Químico-Farmacêutico do Exército (LQFEx), encaminha a este Órgão de Assessoramento Jurídico o processo administrativo em epígrafe, contendo o **Edital de Licitação**, tendo por objeto a licitação para sistema de **registro de preços** para *aquisição de insumos para a produção de medicamentos de uso humano*, no total de 84 (oitenta e quatro) itens relacionados no termo de referência.
2. Nos termos do referido instrumento convocatório, as propostas de preço serão julgadas segundo o critério de **menor preço por item**, dando origem à Ata de Registro de Preços. Além do órgão gerenciador, foram admitidos 05 (cinco) outros órgãos participantes.
3. O valor estimado para as eventuais e futuras contratações é de R\$ 3.633.084,89 (três milhões, seiscentos e trinta e três mil, oitenta e quatro reais, oitenta e nove centavos). Não há órgãos participantes.
4. É o relatório. Passo a opinar.

II - FINALIDADE E ABRANGÊNCIA DO PARECER JURÍDICO

5. A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle interno da legalidade administrativa dos atos a serem praticados ou já efetivados. Ela envolve, também, o exame prévio e conclusivo dos textos das minutas dos editais e seus anexos.
6. Importante salientar, que o exame dos autos processuais restringe-se aos seus aspectos jurídicos, excluídos, portanto, aqueles de natureza técnica. Em relação a estes, partiremos da premissa de que a autoridade competente se municiou dos conhecimentos

específicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração, observando os requisitos legalmente impostos.

7. De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público.

III – SOBRE A ADESÃO NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – ausência de justificativa

8. De acordo com o art. 22, § 9º do Decreto nº 7.892, de 2013, é permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais. Todavia, cabe ressaltar que a possibilidade de adesão a órgão não participante (ou seja, que não participou dos procedimentos iniciais da licitação) não é uma obrigatoriedade a constar impensadamente em todos os editais de pregões para registro de preços, mas, ao revés, trata-se de uma faculdade que deve ser exercida de forma devidamente motivada, sobretudo em razão do compromisso que o órgão gerenciador assume em relação a outros órgãos pela via do Sistema de Registro de Preços, eis que o procedimento para adesão envolve trabalho extra para a Comissão de Licitação do órgão gerenciador. Vejamos:

9. Cabe aqui mais uma decisão do Tribunal de Contas da União – TCU, externada no Acórdão n.º 1297/2015-Plenário, na qual se determina que deverá haver justificativa para previsão editalícia que permita adesão à ata de registro de preços. In verbis:

“ (...)

3. O órgão gerenciador do registro de preços deve justificar eventual previsão editalícia de adesão à ata por órgãos ou entidades não participantes (“caronas”) dos procedimentos iniciais. A adesão prevista no art. 22 do Decreto 7.892/13 é uma possibilidade anômala e excepcional, e não uma obrigatoriedade a constar necessariamente em todos os editais e contratos regidos pelo Sistema de Registro de Preços. Acórdão 1297/2015-Plenário, TC 003.377/2015-6, relator Ministro Bruno Dantas, 27.5.2015.” (grifei e sublinhei).

10. Salvante melhor juízo, infere-se das orientações jurisprudenciais da Corte de Contas da União que, como regra, o edital deve, expressamente, não permitir adesões à ata de registro de preços, eis que, tal como acima exposto, a possibilidade de adesão à ata de registro de preços encerra uma medida ou uma possibilidade excepcional, de modo que, ao se excepcionar tal regra de não adesão, deve haver nos autos a correspondente justificativa devidamente motivada.

11. Ademais, cabe alertar ao gestor para as recentes orientações do TCU, emolduradas pelo Acórdão n.º 248/2017 – Plenário, que tangenciam o tema em comento, inclusive, contemplando recomendações que consistem em verdadeiros requisitos jurídicos insitos ao regular e válido desenvolvimento dos procedimentos licitatórios volvidos à formação do sistema de registro de preços. A saber:

“ 1. Na condição de participante, bem como de adquirente não participante (mediante adesão), em licitações pelo Sistema de Registro de Preços, os órgãos e entidades da Administração Pública Federal devem fazer constar do processo administrativo de contratação, além de justificativa sobre os quantitativos solicitados, justificativa acerca da pertinência dos requisitos, das restrições e das especificações dispostos no edital às suas necessidades e peculiaridades, em obediência ao art. 6º, caput, do Decreto 7.892/2013 c/c artigos 3º, caput, e 15, § 7º, incisos I e II, da Lei 8.666/1993.



2. Em licitações pelo Sistema de Registro de Preços, deve ser computado o valor previsto das adesões de órgãos e entidades não participantes (caronas) para aferição do limite que torna obrigatória a realização da audiência pública disposta no art. 39, caput, da Lei 8.666/1993." (sublinhei)

12. Verifica-se, na minuta da ARP juntada aos autos, a possibilidade de adesão, a qual encontra-se desprovida de justificativa (fls.387/388). Recomendo, assim, que o órgão consulente avalie tecnicamente a viabilidade e a faculdade de permitir a adesão neste caso concreto, apresentando, se for o caso, a justificativa nos termos acima expressos, em atendimento ao Princípio da Motivação. CASO POSITIVO, ATENTE-SE PARA QUE SEJA ADEQUADA A REDACÇÃO PARA AS NOVAS REGRAS DE ADESÃO, INSTITUÍDAS PELO DECRETO N.9488/2018.

IV - DA ADEQUAÇÃO DA MODALIDADE LICITATÓRIA ELEITA

13. No caso, pretende-se a aquisição de insumos padronizados, que foram classificados pelo órgão consulente como "comuns", conforme se depreende do termo de referência.

14. Atestada a natureza comum dos bens pretendidos, nos termos do art. 1º, parágrafo único, da Lei nº 10.520, de 2000, julga-se adequada a opção do órgão pela contratação mediante pregão.

15. Ademais, segundo o art. 4º "caput" do Decreto nº 5.450, de 2005, a aquisição de bens e serviços comuns na Administração Pública deve ser empreendida através da modalidade Pregão, de preferência, em sua forma eletrônica, de maneira que a escolha do Administrador se encontra em conformidade com o regime jurídico pertinente.

16. O artigo 3º do Decreto nº 7.892, de 2013 enumera em seus incisos as situações nas quais poderá ser adotado o Sistema de Registro de Preços. Tais hipóteses são exaustivas, dependendo a utilização de referido sistema do atendimento ao interesse público e do enquadramento em uma delas.

17. No caso concreto, considerando que os produtos serão utilizados na produção de medicamentos diversos e são de consumo frequente, a hipótese em comento parece estar enquadrada nos incisos II e IV do art. 3º do Decreto nº 7.892 de 2013 (entrega parcelada e indefinição quanto ao quantitativo a ser demandado em razão da natureza do objeto).

V - ANÁLISE DA INSTRUÇÃO DO PROCESSO

18. A seguir, passa-se à verificação do atendimento dos requisitos previstos no Decreto nº 5.450, de 2005 e Decreto nº 7.892 de 2013, conjugados com as regras da Lei nº 10.520, de 2002 e da Lei nº 8.666, de 1993, necessários à instrução da fase preparatória do pregão, sendo certo que cabe ao Administrador observar as demais exigências concernentes à fase externa do procedimento em momento oportuno, posterior a presente manifestação jurídica. Assim, serão tecidas considerações acerca das determinações constantes do ordenamento jurídico, em face do caso vertente, com a ressalva de que os textos das minutas anexadas serão analisados em tópicos especialmente abertos para essa finalidade.

Justificativa da contratação

19. Quanto à justificativa da contratação, em conformidade com o que determina o art. 9º, III e art. 30, I, ambos do Decreto nº 5.450, de 2005, não cabe ao órgão jurídico adentrar o mérito (oportunidade e conveniência) das opções do Administrador, exceto em caso de afronta a preceitos legais. O papel do órgão jurídico é recomendar que tal justificativa seja a mais completa possível, orientando o órgão assistido, se for o caso, pelo seu aperfeiçoamento ou reforço, na hipótese de ela se revelar insuficiente, desproporcional ou desarrazoada, de forma a não deixar margem para futuros questionamentos, por exemplo, quanto à pertinência ou necessidade da contratação, ou dos quantitativos estimados.

20. O órgão apresentou a justificativa para a contratação, esclarecendo que os insumos são itens de consumo constante, padronizados e de reposição automática pela Instituição (fls.01).

21. No que toca à especificação do objeto, esta deverá atender às normas técnicas elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT - eventualmente existentes, nos termos da Lei nº 4.150, de 1962. É certo que o aumento do nível de detalhamento influi inversamente no universo de fornecedores aptos a atender à demanda, reduzindo-o. Consequentemente, a caracterização excessivamente pormenorizada poderá conduzir a um único ou nenhum fornecedor, ao passo que a especificação por demais genérica ou singela poderá ampliar as opções no mercado, porém para objeto cujas características não atendam plenamente às necessidades efetivas da Administração, frustrando a finalidade da contratação.

22. Destarte, o gestor deverá tomar as cautelas necessárias para assegurar que as especificações correspondam àquelas essenciais ao bem, sem as quais, não poderão ser atendidas as necessidades da Administração, evitando por outro lado, detalhes considerados supérfluos ou desnecessários, que possam limitar a competição indevidamente.

23. No caso em tela, o LQFEx pretende adquirir itens que são vendidos por diversos fornecedores, utilizando-se dos termos genéricos da Denominação Comum Brasileira e trazendo a descrição dos itens no TR.

Autorização para abertura da Licitação

24. A autorização para abertura da licitação devidamente assinada pela autoridade competente decorre da exigência do art. 30, Inc. V do Decreto nº 5.450, de 2005. No presente caso, tal exigência foi cumprida no despacho de fls.01-verso.

Termo de referência com a aprovação da autoridade competente

25. O termo de referência, de acordo com o que preceitua o §2º do art. 9º do Decreto nº 5.450/05, é o documento que deverá conter as informações e os elementos técnicos necessários para assegurar a viabilidade da contratação, sobretudo em relação à avaliação do custo, considerando os preços praticados no mercado, a definição dos métodos, a estratégia e suprimento, e o prazo da execução do contrato. Tal documento deverá ser aprovado motivadamente pela autoridade competente, conforme art. 9º, Inc. II do Decreto nº 5.450, de 2005.

26. No caso dos autos, o termo de referência, devidamente aprovado, está contido às fls.319/324.

Pesquisa de mercado





27. A pesquisa ampla e idônea com base no valor de mercado que deverá ser realizada pelo órgão gerenciador, de acordo com o art. 5º, inciso IV do Decreto 7.892, de 2013, é essencial para propiciar a adequada estimativa de custos da contratação de forma transparente e proba, e ao mesmo tempo, possibilitar a aferição do valor referencial de cada item, que servirá como parâmetro na análise da exequibilidade ou aceitabilidade das propostas ou lances das empresas licitantes na ocasião do certame, podendo nortear o valor máximo aceitável, em consonância com o art. 43 da Lei nº 8.666, de 1993.

28. Atualmente a pesquisa pode ser realizada combinando-se ou não os diversos parâmetros, sendo o resultado a média ou o menor dos preços obtidos. Devem ser priorizados os parâmetros dos incisos I e II do art 2º da IN 04/2014, quais sejam: Painel de Preços e Contratações Similares feitas por outros órgãos públicos.

29. No caso de se utilizar como parâmetro de pesquisa o da pesquisa com os fornecedores, somente serão admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias. A propósito, quando a pesquisa de preços for realizada com os fornecedores, estes deverão receber solicitação formal para apresentação de cotação. Ainda com relação ao parâmetro de pesquisa em voga, deverá ser conferido aos fornecedores prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto a ser licitado, o qual não será inferior a cinco dias úteis.

30. Com intuito de verificar o custo da contratação e obtenção de valor de referência para o certame, o órgão consultante juntou a documentação nos autos e elaborou o Mapa de Preços – fls.89/199 e 200/284.

31. O essencial é que não sejam considerados para o resultado da pesquisa, seja para indicação do menor valor, seja para fins de apuração da média de mercado, preços inexequíveis ou excessivamente elevados, conforme critérios fundamentados e descritos no processo administrativo, o que foi devidamente providenciado.

Previsão de recursos orçamentários

32. Ressalto que, em conformidade com a Orientação Normativa AGU nº 20, de 1ª de abril de 2009, na licitação para registro de preços, a indicação da dotação orçamentária (art. 14 da Lei de Licitações) pode ser postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, devendo o responsável zelar pelo seu atendimento. Recomendo que, no momento oportuno, a Administração providencie a declaração de existência de recursos orçamentários.

Designação do pregoeiro e equipe de apoio

33. O art. 30, inc. VI do Decreto nº 5.450, de 2005 exige a comprovação da legitimidade do pregoeiro e dos membros da equipe de apoio. No presente caso, consta a designação no documento de fls 292.

Da intenção para registro de preços

34. Nos termos do art. 4º do Decreto nº 7.892, de 2013, o procedimento de Intenção de Registro de Preços - IRP, a ser operacionalizado por módulo do Sistema de Administração e Serviços Gerais - SIASG, deverá ser utilizado pelos órgãos e entidades integrantes do SRP com a finalidade de registrar e divulgar os itens a serem licitados.

35. Foi acostado o Quadro e Resumo da IRP – Intenção de Registro de Preços. Não houve manifestação de interesse por parte de outros órgãos – fls.294/307.

Minuta do edital e anexos

36. O art. 30, Incisos VII e VIII do Decreto nº 5.450, de 2005 exigem que o processo licitatório seja instruído com as minutas do edital, termo de contrato ou instrumento equivalente, e, se for o caso, minuta da ata de registro de preços.

37. Inicialmente, cumpre destacar que o órgão adotou os modelos elaborados pela AGU, atitude louvável, por prestar importante colaboração na uniformização dos procedimentos com vistas ao aperfeiçoamento, eficiência, e celeridade nos processos licitatórios. Os requisitos e elementos a serem observados na minuta do edital são aqueles previstos no art. 9º, Incs. IV e V do Decreto nº 5.450, art. 11, art. 9º do Decreto nº 7.892, de 2013 e art. 40 da Lei nº 8.666, de 1993.

38. Todavia, dado o seu caráter genérico, e considerando-se as possíveis peculiaridades de cada objeto, ressaltamos que o gestor responsável deverá tomar as medidas de cautela quanto a eventuais adaptações ou acréscimos que se fizerem necessários nas minutas para a sua adequação ao caso concreto.

Edital

39. No caso em tela, foi adotado o modelo de edital voltado à participação híbrida, tendo em vista os fundamentos apresentados nos autos, bem como os valores envolvidos.

ARP e Termo de referência

40. Ressalvadas as observações elaboradas ao longo deste parecer jurídico, não há outras alterações a sugerir.

Termo de contrato ou instrumento substitutivo

41. No caso vertente, a autoridade assessorada irá formalizar as compras, aparentemente utilizando-se de instrumento substitutivo do contrato, com prazo de entrega de 10 dias, conforme se infere da leitura do TR (Item 4.1 – fls.321).

CONCLUSÃO

42. Por fim, e tendo em vista o teor do enunciado Boa Prática Consultiva – BPC nº 05 ("não é necessário que o Órgão Consultivo, após expressar seu juízo conclusivo de aprovação acerca das minutas de editais e contratos, em cada caso concreto, pronuncie-se, posteriormente, para fiscalizar o cumprimento das recomendações ofertadas em anterior manifestação jurídica, desde que suas orientações explicitem, se for o caso, os termos das cláusulas que o Advogado Público entenda adequadas") pode o processo prosseguir, desde que tomadas as providências acima relacionadas nos seguintes parágrafos: 12 e 32.

43. Somente após o acatamento das recomendações emitidas ao longo do parecer, ou após seu afastamento, de forma motivada, consoante previsão do art. 50, VII, da Lei de Processo Administrativo, será possível dar-se o prosseguimento do processo, nos seus demais termos, sem nova manifestação da CJU.

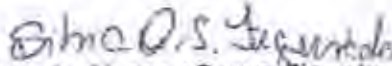


44. Ressalto que a presente manifestação se limita à análise jurídica da fase interna do processo licitatório, recomendando-se, em sua fase externa, o atendimento integral ao Edital e às Leis que regem a matéria.

É o Parecer,

À apreciação do Sr. Coordenador do Grupo de Aquisições, conforme resolução da Coordenação-Geral desta Consultoria Jurídica.

Rio de Janeiro, 18 de junho de 2019.


Silvia de Alencar Souza Figueiredo
Advogada da União
Mat. 1332777 - OAB/RJ 110.728



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA JURÍDICA DA UNIÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
NÚCLEO I - AQUISIÇÕES

AVENIDA RIO BRANCO, Nº 111, L'ATLANTIC COUNTRY (PISO-G) AV. NÓBREGA, 400 - BARROSO - BARROSO - RJ DE JANEIRO - RJ

DESPACHO n. 00320/2019/WLF/CGU-RJ/CGU/AGU.

NUP: 64614.001407/2019-37.

INTERESSADOS: LQFEX - LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO.

ASSUNTOS: ANÁLISE DE EDITAL, REGISTRO DE PREÇOS, AQUISIÇÃO DE INSUMOS FARMACÊUTICOS PARA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS DE USO HUMANO.

PARECER Nº 1740/2019/SASF/CGU-RJ/CGU/AGU.

1. Restituam-se ao órgão de origem do órgão assessorado, para que a autoridade competente tome conhecimento do posicionamento deste órgão de assessoramento jurídico, conforme os termos do parecer formulado pela Advogada da União, Drª Sirléia de Almeida Souza Figueiredo, os quais aprova.

2. Salienta-se que este despacho tem por escopo a verificação da manifestação jurídica, nos termos do art. 7 da Portaria AGU nº 1.100/2009 e da Ordem de Serviço nº 01, 03 de abril de 2017, da Consultoria Jurídica da União no Estado do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro, 24 de junho de 2019

Washington Luiz Fernandes dos Reis
Advogado da União

Delegatário para fins de aprovação de manifestações jurídicas

Atenção, a consulta ao processo eletrônico está disponível em <http://sapiens.agu.gov.br> mediante o fornecimento do Número Único de Protocolo (NUP) 64614001407201937 e da chave de acesso 0ber2905

Documento assinado eletronicamente por WASHINGTON LUIZ FERNANDES DOS REIS, de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência da autenticidade do documento está disponível com o código 279444115 no endereço eletrônico <http://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): WASHINGTON LUIZ FERNANDES DOS REIS. Data e Hora: 24-06-2019 11:20. Número de Série: 17158748. Emissor: Autoridade Certificadora: SERPRO/IR/IBv5



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÉUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2019
(Processo Administrativo Nº 64614.001407/2019-37)

NOTA EXPLICATIVA

CORREÇÕES DO PROCESSO ADMINISTRATIVO SUPRARREFERENCIADO, EM RAZÃO DO
PARECER Nº 1740/2019/SASF/CJU-RJ/CGU/AGU:

Item 12

A recomendação do referido item foi atendida e corrigida na Minuta da ata de Registro de Preço.

Item 32

Em resposta ao item em questão, a administração informa que a recomendação apontada será cumprida por ocasião da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Rio de Janeiro, 02 de julho de 2019.


KHLEBER JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO - TC
Chefe da SALC


HAROLDO PAIVA GALVÃO - TC
Direção do LQFEx



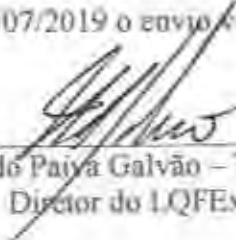
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

LQFEX-SALC
FLS 396
78

AVISO DE LICITAÇÃO

Autorizo em 08/07/2019 o envio via SIASGnet

(a)


Haroldo Paiva Galvão – Ten Cel
Diretor do LQFEx

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2019

Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender à demanda operacional das diversas unidades do Exército Brasileiro, conforme prevê a Portaria nº 097-DGP, de setembro de 2004 e a Portaria nº 131-DGP, de 13 de junho de 2017, bem como as demandas do Ministério da Saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Total de itens licitados: 84 (oitenta e quatro) itens

Entrega do edital: A partir de 08/07/2019

Endereço: LQFEx - Rua Licínio Cardoso, 96- Tringem – Rio de Janeiro, RJ

Entrega da Proposta: Até às 9:00 horas do dia 18/07/2019

Responsável pela publicação: Haroldo Paiva Galvão – Ten Cel

Função: Ordenador de Despesas do LQFEx

a ver com o porto, to, que geram insegurança, inclusive, os, a relação portos, áreas dentro podem ser melhor prefeituras e que, dentro da poligonal, culdade, tendo em ução jurídico muito o setor portuário", ário Diogo Piloni. ale, essa demarcação crescimento nem reas, mas uma meção do setor e uma taçam investimentos no setor. "Vamos fazer leilão, gente, porque tenho de ganhar dinheiro para poder brigar por orçamento, no Ministério da Economia. Cada vez que a gente faz leilão, eu fico mais forte e posso pedir mais orçamento para o (ministro Paulo) Guedes. O ministério (da Infraestrutura) teve contingenciamento forte e a gente recuperou parte do dinheiro dizendo que estamos colocando dinheiro na conta. Esse discurso cola. O cara devolve mesmo".

l planeja leilão arta-feira

alências de São u a Anac de rediss por entender que principais atrativos viança. Na quinta-m, o desembargavegrão suspendeu odrigues Filho, e a das autorizações ecologem voltou a

apurou que a ende fazer o leilão semana e aguardamente, o desenispita na Justiça. os slots da emporto de Congo-ol e Latam já se ram, cada uma, a e mínimo de US\$ por pelo menos

uma das UPIS.

Caso a Justiça venha a decidir que o leilão não pode ser validado e que a saída é a redistribuição dos slots, uma nova disputa deve ocorrer entre as companhias aéreas. O Conselho Administrativo de Defesa Econômica (Cade) se manifestou favorável a um modelo de distribuição que favorece a Azul, também interessada nos slots em Congonhas.

Hoje, a regra prevê que 50% dos slots vagos sejam repassados a empresas "entrantes", isto é, aquelas que têm no máximo cinco slots por dia no aeroporto em questão. O restante dos slots é distribuído igualmente entre as empresas já consolidadas no terminal.

Cacimbas.

Em comunicado ao mercado, a estatal informa que tem participação de 100% nos campos de Peròá e Congoá, localizados em águas rasas, e 88,9% de participação no bloco exploratório de Malombe. Os campos de Peròá e Congoá têm produção de cerca de 900.000 m3/dia de gás não-associado. Os detalhes com as principais informações sobre a oportunidade, bem como os critérios de elegibilidade para potenciais participantes, está disponível no site da Petrobras.

O Sebrae-RJ vai prover o conhecimento necessário para acompanhamento e desenvolvimento do projeto, por meio de consultores externos. "Ou seja, com o desenvolvimento e sucesso do projeto tecnológico, a empresa estará mais capacitada para desenvolver novos projetos, o que possibilitará, inclusive, que ela venda internacionalmente, que é o grande papel do Sebrae", destacou Maíra Campos.

APROVAÇÃO FINAL

Segundo explicou o líder do projeto, Ricardo Ramos, consultor do Centro de Pesquisas Leopoldo Américo Miguez de Mello (Cenpes), unidade da Petrobras responsável pelas atividades de pesquisa e desenvolvimento, o Sebrae-RJ terá um papel fundamental no suporte aos demais Sebraes estaduais para poder

FORTALECIMENTO 398
O consultor da Petrobras afirmou que a ideia com esse edital é fortalecer os fornecedores nacionais do setor de petróleo e gás. "Essa é uma das nossas premissas. A gente quer estimular o adensamento da cadeia produtiva, o crescimento de empresas de micro e pequeno porte, de startups. A gente quer que elas se tornem players importantes na indústria de petróleo e gás e em outras indústrias também".

O edital prevê o financiamento de até dez projetos, em seis diferentes áreas, com valores que variam de R\$ 500 mil a R\$ 1,5 milhão. De acordo com informação do gerente-executivo do Cenpes, Orlando Ribeiro, a ideia é investir até R\$ 60 milhões nos próximos cinco anos em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM

LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

AVISO DE LICITAÇÃO

O Sr. Coronel Diretor do LQFEx, leva ao conhecimento dos interessados, que fará realizar, no sítio eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, o Pregão Eletrônico nº 05/2019, contratação de empresa especializada em serviços de manutenção e reparos nas instalações da Comissão de Seleção Permanente das Forças Armadas (CSPFA), no Laboratório Químico Farmacêutico do Exército (LQFEx), localizado na cidade do Rio de Janeiro - RJ, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Edital e seus anexos, no dia 11 de julho de 2019, às 09:00 horas. O Edital e seus anexos poderão ser retirados no mesmo sítio eletrônico pelos interessados até o dia 11/07/2019 e na Sala da Comissão de Licitações. HAROLDO PAIVA GALVÃO - Tenente Coronel - Ordenador de Despesas do LQFEx



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1º RM

LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

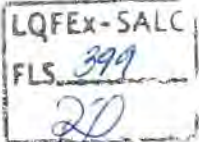
AVISO DE LICITAÇÃO

O Sr. Coronel Diretor do LQFEx, leva ao conhecimento dos interessados, que fará realizar, no sítio eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, o Pregão Eletrônico nº 09/2019, eventual aquisição de insumos farmacêuticos utilizados para a produção de medicamentos para atender as demandas do Laboratório Químico Farmacêutico do Exército (LQFEx), localizado na cidade do Rio de Janeiro - RJ, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Edital e seus anexos, no dia 18 de julho de 2019, às 09:00 horas. O Edital e seus anexos poderão ser retirados no mesmo sítio eletrônico pelos interessados até o dia 18/07/2019 e na Sala da Comissão de Licitações. HAROLDO PAIVA GALVÃO - Tenente Coronel - Ordenador de Despesas do LQFEx

COOPERATIVA DE ECONOMIA E CRÉDITO MÚTUO DOS

EMPREGADOS DA FABRIMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 42.240.382/0001-70 - NIRE: 33.4.0001307-7

EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
O Diretor Presidente Interino da Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Empregados da Fabrimar S/A Indústria e Comércio Ltda. (Coopfabrimar), no uso das atribuições que lhe confere o Estatuto Social, convoca os associados, que nesta data são em número de 165, em condições de votar, para se reunirem em Assembleia Geral Extraordinária, a realizar-se na Rodovia Presidente Dutra, 1.362, no refeitório da Fabrimar S/A Indústria e Comércio, nesta cidade e Estado do Rio de Janeiro, CEP: 21.535-502, no dia 16 de Julho de 2019, às 15 horas, com a presença de 2/3 (dois terços) dos associados, em primeira convocação; às 16 horas, com a presença de metade mais um dos associados, em segunda convocação; ou às 17 horas com a presença mínima de 10 (dez) associados, em terceira convocação, na forma do Estatuto Social, para deliberar sobre os seguintes assuntos, que compõem a ordem do dia: 1º. Aprovação de Dissolução e Liquidação; 2º. Nomeação do Liquidante; 3º. Eleição do Conselho Fiscal. Rio de Janeiro, 05 de Julho de 2019. Wanderson Araújo Cândido



Portal de Compras do Governo Federal

Comprasnet

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Brasília, 14 de Outubro de 2019

Portal de Compras Governamentais

SIASG - Ambiente Produção

➤ PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Leste
1ª Região Militar
Laboratório Químico e Farmacêutico do Exército

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico
Nº 00009/2019 (SRP)

Às 16:22 horas do dia 30 de julho de 2019, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. HAROLDO PAIVA GALVAO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64614001407201937, Pregão nº 00009/2019.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: ÁCIDO ESTEÁRICO
Descrição Complementar: ÁCIDO ESTEÁRICO, ASPECTO FÍSICO FLOCOS OU GRÂNULOS BRANCOS, LUSTROSOS, MACIOS,FÓRMULA QUÍMICA CH3(CH2)16COOH, PESO MOLECULAR 284,48 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-11-4
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 20
Valor estimado: R\$ 141,0000
Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA
Situação: Homologado

Adjudicado para: ESSENCIAS NITEROI COMERCIO E DIST DE ESSENCIAS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 140,0000 e a quantidade de 20 QUILOGRAMA .

Eventos do Item

| Evento | Data | Nome | Observações |
|------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adjudicado | 30/07/2019 14:33:39 | - | Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ESSENCIAS NITEROI COMERCIO E DIST DE ESSENCIAS LTDA, CNPJ/CPF: 40.423.881/0001-78, Melhor lance: R\$ 140,0000 |
| Homologado | 06/08/2019 15:30:17 | HAROLDO PAIVA GALVAO | |

Item: 2
Descrição: ÁCIDO BENZÓICO
Descrição Complementar: ÁCIDO BENZÓICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, C/ ODOR

LQFEX-SALC

FLS 400

28

Descrição: CLORETO DE BENZALCÔNIO

Descrição Complementar: CLORETO DE BENZALCÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR À AMARELO PÁLIDO, TEOR DE PUREZA TEOR DE 50% P/P, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 108

Valor estimado: R\$ 7,5000

Unidade de fornecimento: LITRO

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

| Eventos do Item | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Evento | Data | Nome | Observações |
| Cancelado | 18/07/2019 09:11:09 | - | Cancelamento Automático |
| Homologado | 06/08/2019 15:32:05 | HAROLDO PAIVA GALVAO | |

Item: 83

Descrição: HIPOCLORITO DE SÓDIO

Descrição Complementar: HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR DE 6-14% DE CLORO ATIVO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1.440

Valor estimado: R\$ 5,6000

Unidade de fornecimento: LITRO

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

| Eventos do Item | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Evento | Data | Nome | Observações |
| Cancelado | 18/07/2019 09:11:09 | - | Cancelamento Automático |
| Homologado | 06/08/2019 15:32:05 | HAROLDO PAIVA GALVAO | |

Item: 84

Descrição: NIMESULIDA

Descrição Complementar: NIMESULIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO CLARO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C13H12N2O5S, MASSA MOLECULAR 308,31 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 51803-78-2

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 125

Valor estimado: R\$ 339,0000

Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

| Eventos do Item | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Evento | Data | Nome | Observações |
| Cancelado | 18/07/2019 09:11:09 | - | Cancelamento Automático |
| Homologado | 06/08/2019 15:32:06 | HAROLDO PAIVA GALVAO | |

Fim do documento



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML 1º RM
LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO DO EXÉRCITO
(Botica Real Militar/1808)

TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME

Aos 14/10/2019 procedemos ao encerramento do volume III/IV deste processo nº 64614.001407/2019-37, contendo cento e .

Khleber José Eugênio de Araújo – TC
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos do LQFEx