

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00011/2017-000 SRP

### 1 - Itens da Licitação

#### 1 - ÁLCOOL BUTÍLICO

**Descrição Detalhada:** ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>OH SECUNDÁRIO (2-BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 14898-79-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

#### 2 - JOGO DE FERRAMENTA

**Descrição Detalhada:** 2-NAFTOL - NAFTOL, PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O (2-NAFTOL OU BETA-NAFTOL), 144,17 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 135-19-3. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 100 gramas

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

#### 3 - 4-AMINOANTIPYRIDINA (4-AA)

**Descrição Detalhada:** 4-AMINOANTIPYRIDINA (4-AA), ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,25, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C<sub>11</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 83-07-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

#### 4 - JOGO DE FERRAMENTA

**Descrição Detalhada:** Ácido 3,5-dinitrossalicílico PA - CAS: 609-99-4 - PÓ, PUREZA MÍNIMA DE 98%, FORMULA MOLECULAR ((O<sub>2</sub>N)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>2</sub>-2-(OH)CO<sub>2</sub>H). Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (250)

#### 5 - ÁCIDO ASCÓRBICO

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub> (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 176,13, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-81-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

#### 6 - ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO BRILHANTE, CORROSIVO, FÓRMULA QUÍMICA H<sub>3</sub>P(MO<sub>3</sub>O<sub>10</sub>)<sub>4</sub>.X H<sub>2</sub>O, PESO MOLECULAR (1825,25 G + X H<sub>2</sub>O), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 51429-74-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25)

**7 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Ácido propanoico PA - Líquido, CAS 79-09-4, fórmula química (CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOH), massa molar 74.08 g/mol, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**8 - ÁCIDO ROSÓLICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO ROSÓLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS AVERMELHADOS, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>OH)<sub>2</sub>CC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>O, PESO MOLECULAR 290,32, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 603-45-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25)

**9 - ÁCIDO SUCCÍNICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO SUCCÍNICO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 118,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-15-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**10 - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCL<sub>3</sub>COOH, MASSA MOLECULAR 163,39, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-03-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**11 - ÁLCOOL ISOPROPÍLICO**

**Descrição Detalhada:** ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, CONCENTRAÇÃO 70% V/V, APRESENTAÇÃO LOÇÃO ALCOÓLICA EM ESPUMA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/ EMOLIENTE E UMECTANTE

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** EMBALAGEM 1,00 L

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (7)

**12 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Alfa-naftol ou 1-naftol , reagente PA - CAS: 90-15-3 - pó, pureza mínima de 99%, Fórmula Molecular: C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>OH, Peso Molecular: 144.17. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 100 GRAMAS

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**13 - ANILINA**

**Descrição Detalhada:** ANILINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO OLEOSO, INCOLOR, PESO MOLECULAR 93,13, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>N, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-53-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**14 - TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO TRANSPARENTE À ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>8</sub>H<sub>4</sub>K<sub>2</sub>O<sub>12</sub>SB<sub>2</sub>.3H<sub>2</sub>O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 667,87, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 28300-74-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (300)

**15 - ARSENITO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** ARSENITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À BRANCO ACINZENTADO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NAASO<sub>2</sub> (ANIDRO), PESO MOLECULAR 129,91, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-46-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (300)

**16 - AZIDA SÓDICA**

**Descrição Detalhada:** AZIDA SÓDICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NAN<sub>3</sub>, PESO MOLECULAR 65,01, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 26628-22-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**17 - CORANTE**

**Descrição Detalhada:** CORANTE, TIPO AZUL PRETO DE ERIOCROMO R, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 15705

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 1,00 G

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**18 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Dióxido de silício ( SiO<sub>2</sub>) PA 99% (Frasco com 100 g)  
Também conhecida como sílica para uso em biologia molecular. Fórmula: SiO<sub>2</sub>. PM 60,08. Apresentação física: pó branco. Partículas de 0,5 a 10 micrômetros. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-86-9. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**19 - NITRATO DE PRATA**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO<sub>3</sub>, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 175

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (175)

**20 - ACETONA**

**Descrição Detalhada:** ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MÁXIMO DE 0,005% DE ÁGUA (ACETONA SECA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3)

**21 - ÁCIDO ACÉTICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6)

**22 - ÁCIDO NÍTRICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4)

**23 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Álcool etílico PA, uso laboratorial, teor Mínimo: 99,5%, número CAS: 64-17-5, Fórmula: CH3CH2OH, Sinônimo: Etanol Absoluto, Bombona 200L. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** BOMBONA 200 LITROS

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4)

**24 - ÁLCOOL METÍLICO**

**Descrição Detalhada:** ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH ANIDRO, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (16)

**25 - CLORETO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 11

**Unidade de Fornecimento:** QUILOGRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (11)

**26 - ÉTER ETÍLICO (ÉTER SULFÚRICO)**

**Descrição Detalhada:** ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (8)

**27 - FORMOL (FORMALDEÍDO)**

**Descrição Detalhada:** FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 156

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (156)

**28 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Formaldeído MERCKOQUANT 100 Determinações. MERCK Código 1100360001. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** CONJUNTO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**29 - FOSFATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{NAH}_2\text{PO}_4$  (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** QUILOGRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (9)

**30 - FOSFATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{NA}_2\text{HPO}_4$  (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** QUILOGRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (9)

**31 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Gelatina em pó pura USP. - Número de registro CAS: 9000-70-8, validade de um ano a partir da data de entrega. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 500 GRAMAS

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2)

**32 - GLICERINA**

**Descrição Detalhada:** GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$ , PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 321

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (321)

**33 - HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 10 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 120

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (120)

**34 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO**

**Descrição Detalhada:** PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA  $\text{H}_2\text{O}_2$ , PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**35 - REAGENTE ANALÍTICO.**

**Descrição Detalhada:** REAGENTE ANALÍTICO., TIPO PARA MONTAGEM LÂMINAS, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, ADICIONAL PARA ENSAIOS FLUORESCENTES

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 100,00 ML

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10)

**36 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Vaselina Líquida USP, N ° CAS: 8042-47-5, aspecto líquido, validade de um ano a partir da data de entrega. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**37 - XILENO**

**Descrição Detalhada:** XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-20-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 91

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (91)

**38 - ACETATO DE AMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NH<sub>4</sub>C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>O<sub>2</sub>, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 77,08, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 631-61-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**39 - ACETATO DE CHUMBO**

**Descrição Detalhada:** ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA PB(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>.3H<sub>2</sub>O, PESO MOLECULAR 379,33, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6080-56-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**40 - ACETATO DE ETILA**

**Descrição Detalhada:** ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH<sub>3</sub>CO<sub>2</sub>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, PESO MOLECULAR 88,11, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-78-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5)

**41 - ACETATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH<sub>3</sub>COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**42 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** ACETATO DE SÓDIO TRIIDRATADO, CRISTAL INCOLOR, CHACOONA.3H2O, 136,08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CAS 6131-90-4. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMAS

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**43 - ACETATO DE ZINCO**

**Descrição Detalhada:** ACETATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA (CH3COO)2ZN.2H2O, MASSA MOLECULAR 219,49, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5970-45-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**44 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** ACETONITRILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, 41,05 G/MOL, CH3CN, PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, REAGENTE P/ HPLC, CAS 75-05-8. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (8)

**45 - ÁCIDO BÓRICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H3BO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**46 - ÁCIDO CÍTRICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O7 ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA\* CAS 77-92-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (250)

**47 - ÁCIDO CLORÍDRICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4)

**48 - ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA)**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24, FÓRMULA QUÍMICA C10H14N2O8NA2.2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2500)

**49 - ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4)

**50 - ÁCIDO GLUTÂMICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO GLUTÂMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 147,13, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub> (ÁCIDO L-GLUTÂMICO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-86-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**51 - ÁCIDO SULFÚRICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (9)

**52 - ÁLCOOL ETÍLICO**

**Descrição Detalhada:** ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5 °GL (99,5% V/V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,2 °INPM (99,2% P/P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 65

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (65)

**53 - ÁLCOOL ETÍLICO**

**Descrição Detalhada:** ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 77 °GL (77% V/V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 70 °INPM (70% P/P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50)

**54 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** ÁLCOOL ETÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, 46,07 G/MOL, 92,8 °GL, HIDRATADO. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20)

**55 - ÁLCOOL METÍLICO**

**Descrição Detalhada:** ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH<sub>3</sub>OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (6)



**56 - BICARBONATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, COMPOSIÇÃO NAHCO<sub>3</sub>, PUREZA MÍNIMA TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 84,01, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-55-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**57 - BICARBONATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01, FÓRMULA QUÍMICA NAHCO<sub>3</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA\* CAS 144-55-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**58 - BIFTALATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 750

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (750)

**59 - BISMUTATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** BISMUTATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO CASTANHO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NABIO<sub>3</sub>, PESO MOLECULAR 279,97, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 80%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12232-99-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**60 - BISSULFATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** BISSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KHSO<sub>4</sub>, PESO MOLECULAR 136,17, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-93-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (250)

**61 - BROMATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** BROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA KBRO<sub>3</sub>, PESO MOLECULAR 167,00, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-01-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**62 - BROMETO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** BROMETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU ESBANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 119,01, FÓRMULA QUÍMICA KBR, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-02-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 600

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (600)

**63 - CLOROFÓRMIO**

**Descrição Detalhada:** CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCL<sub>3</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (7)

**64 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA)**

**Descrição Detalhada:** PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), TIPO 20 VOLUMES

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**65 - AMIDO**

**Descrição Detalhada:** AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>N</sub>, GRAU DE PUREZA RESÍDUOS DE IGNIÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-84-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1100)

**66 - CARBONATO DE AMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 96,09, FÓRMULA QUÍMICA (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%(TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 506-87-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**67 - CARBONATO DE CÁLCIO**

**Descrição Detalhada:** CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CaCO<sub>3</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2000)

**68 - CARBONATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE), FÓRMULA QUÍMICA Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3000)

**69 - CARVÃO ATIVADO**

**Descrição Detalhada:** CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** QUILOGRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3)

**70 - CITRATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>NA<sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 258,07, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-04-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** QUILOGRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**71 - CLORETO DE AMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH<sub>4</sub>CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**72 - CLORETO DE ANTIMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE ANTIMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 228,11, COMPOSIÇÃO CL<sub>3</sub>SB (CLORETO DE ANTIMÔNIO III), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-91-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**73 - CLORETO DE BÁRIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA BaCl<sub>2</sub>.2H<sub>2</sub>O, MASSA MOLECULAR 244,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10326-27-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** QUILOGRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**74 - CLORETO DE CÁLCIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU CRISTAL INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA CaCl<sub>2</sub> ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**75 - CLORETO DE CÁLCIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE CÁLCIO, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 40%

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**76 - CLORETO DE ESTANHO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA SnCl<sub>2</sub>.2H<sub>2</sub>O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 225,63, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-69-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**77 - CLORETO DE FERRO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO  $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ , PESO MOLECULAR 270,30, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-77-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2250

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2250)

**78 - CLORETO DE MAGNÉSIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA  $MgCl_2 \cdot 6H_2O$  (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**79 - CLORETO DE MANGANÊS**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, ROSA, PESO MOLECULAR 179,91, FÓRMULA QUÍMICA  $MnCl_2 \cdot 4H_2O$  (TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ISENTO DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13446-34-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 700

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (700)

**80 - CLORETO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA  $NaCl$  ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**81 - CROMATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA  $K_2CrO_4$  ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**82 - CORANTE**

**Descrição Detalhada:** CORANTE, TIPO\* DICLOROFLUORESCÉINA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-54-0, ASPECTO FÍSICO\* PÓ

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 1,00 G

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**83 - DICLOROMETANO**

**Descrição Detalhada:** DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA  $CH_2Cl_2$ , MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5)

**84 - DICROMATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K<sub>2</sub>CR<sub>2</sub>O<sub>7</sub>, PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 750

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (750)

**85 - DIFENILAMINA**

**Descrição Detalhada:** DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>NH, PESO MOLECULAR 169,22, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 122-39-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (400)

**86 - FOSFATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**87 - DIMETILGLOXIMA**

**Descrição Detalhada:** DIMETILGLOXIMA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, PESO MOLECULAR 116,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 95-45-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**88 - DIFENILTIOCARBAZONA**

**Descrição Detalhada:** DIFENILTIOCARBAZONA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARRON ESCURO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub>S (DITIZONA), PESO MOLECULAR 256,33, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-10-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10)

**89 - ÉTER DE PETRÓLEO**

**Descrição Detalhada:** ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**90 - 1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA)**

**Descrição Detalhada:** 1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO, PESO MOLECULAR 198,22, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O (MONOHIDRATADA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5144-89-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10)

**91 - FENOLFTALEÍNA**

**Descrição Detalhada:** FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**92 - FERRICIANETO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K3FE(CN)6, PESO MOLECULAR 329,25, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13746-66-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (250)

**93 - FERROCIANETO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 14459-95-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**94 - GLICEROL**

**Descrição Detalhada:** GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** MILILITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**95 - GUAIACOL**

**Descrição Detalhada:** GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA CH3OC6H4OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-05-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**96 - HEXANO**

**Descrição Detalhada:** HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10)

**97 - FOSFATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**98 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH<sub>4</sub>OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH<sub>3</sub> ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5)

**99 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**100 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1500)

**101 - MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO)**

**Descrição Detalhada:** MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR 284,19, ASPECTO FÍSICO PÓ MARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>N<sub>6</sub>O<sub>6</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3051-09-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10)

**102 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Indicador Tisab III – Indicador de Fluoretos. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** MILILITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**103 - IODATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO<sub>3</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-05-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**104 - IODETO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 850

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (850)

**105 - IODO**

**Descrição Detalhada:** IODO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO MOLECULAR 253,81, COMPOSIÇÃO QUÍMICA I<sub>2</sub>, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL RESSUBLIMADO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7553-56-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 110

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (110)

**106 - IODO**

**Descrição Detalhada:** IODO, CONCENTRAÇÃO A 10%, FORMA FARMACÊUTICA TINTURA

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 1,00 L

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (20)

**107 - SILICATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** SILICATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA<sub>2</sub>SIO<sub>3</sub>.9H<sub>2</sub>O, PESO MOLECULAR 284,20, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13517-24-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (30)

**108 - MOLIBDATO DE AMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86, FÓRMULA QUÍMICA (NH<sub>4</sub>)<sub>6</sub>MO<sub>7</sub>O<sub>24</sub>.4H<sub>2</sub>O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO<sub>3</sub> 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12054-85-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (300)

**109 - MOLIBDATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95, FÓRMULA QUÍMICA NA<sub>2</sub>MOO<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-40-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50)

**110 - NITRATO DE ALUMÍNIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, PESO MOLECULAR 375,13, FÓRMULA QUÍMICA AL (NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.9H<sub>2</sub>O (NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-27-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**111 - NITRATO DE AMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR 80,04 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6484-52-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)



**112 - NITRATO DE BÁRIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ , PESO MOLECULAR 261,34, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10022-31-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**113 - NITRATO DE BISMUTO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  (PENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 485,07, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-06-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**114 - NITRATO DE CÁDMIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE CÁDMIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  (TETRAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 308,48, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10022-68-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**115 - NITRATO DE CÁLCIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 236,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13477-34-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**116 - NITRATO DE CHUMBO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 331,21, COMPOSIÇÃO QUÍMICA  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$  (CHUMBO II), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10099-74-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**117 - NITRATO DE COBALTO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERMELHO CRISTALINO, LEVE ODOR DE ÁCIDO NÍTRICO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  (COBALTO II) - HEXAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 291,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10026-22-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**118 - NITRATO DE CROMO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE CROMO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AZUL A VIOLETA (ROXO), COMPOSIÇÃO QUÍMICA  $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$  (CROMO III) - NONAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 400,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-02-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**119 - NITRATO DE ESTRÔNCIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO  $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ , PESO MOLECULAR 211,63, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10042-76-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**120 - NITRATO DE NÍQUEL**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 290,81, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13478-00-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**121 - NITRATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{NaNO}_3$ , PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 21

**Unidade de Fornecimento:** QUILOGRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (21)

**122 - NITRATO DE FERRO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO MOLECULAR 404,00, COMPOSIÇÃO QUÍMICA  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$  ( FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-61-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**123 - NITRITO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** NITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCO/AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{NaNO}_2$ , PESO MOLECULAR 68,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7632-00-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**124 - OXALATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** OXALATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ , MASSA MOLECULAR 134,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-76-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**125 - ÓXIDO DE MAGNÉSIO**

**Descrição Detalhada:** ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 40,30, FÓRMULA QUÍMICA MGO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-48-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**126 - NEGRO DE ERIOCROMO T**

**Descrição Detalhada:** NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C20H12N3O7SNA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50)

**127 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Teste para medição de amônia NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub> em aquário de água doce e salgada com escala (0 a 5 mg/L). Mínimo 65 Testes. Kit similar a marca Prodac Teste. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**128 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Teste para medição de pH em aquários de água doce e salgada. Mínimo de 130 Testes. Kit similar a marca Prodac Teste. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**129 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Teste dureza (KH) água doce e salgada. Mínimo de 90 testes. Kit similar a marca Prodac Teste. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**130 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Teste nitrito (NO<sub>2</sub>) em aquário de água doce e salgada. Mínimo 60 Testes. Kit similar a marca Prodac Teste. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**131 - RESORCINA**

**Descrição Detalhada:** RESORCINOL (BENZENO-1,3-DIOL), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>, PESO MOLECULAR 110,11, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-46-3

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**132 - SACAROSE**

**Descrição Detalhada:** SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-50-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**133 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Solução de Alizarol 72 °GL. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**134 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Solução Dornic N/9. Para análise de leite. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3)

**135 - SORBATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** SORBATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRÂNULOS BRANCOS A LEVEMENTE AMARELADOS, INODORO, PESO MOLECULAR 150,22, FÓRMULA QUÍMICA C6H7KO2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 24634-61-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**136 - SULFANILAMIDA**

**Descrição Detalhada:** SULFANILAMIDA, PESO MOLECULAR 172,21, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H8N2O2S, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 63-74-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**137 - SULFATO DE COBRE II**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 800

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (800)

**138 - SULFATO DE ALUMÍNIO**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AL2(SO4)3.18H2O (OCTADECÁHIDRATADO), PESO MOLECULAR 666,43, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-31-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2000)

**139 - SULFATO DE AMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, PESO MOLECULAR 132,14, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-20-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**140 - SULFATO DE MAGNÉSIO**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO<sub>4</sub> ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120.37, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1500)

**141 - SULFATO DE MERCÚRIO II**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE MERCÚRIO II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HGSO<sub>4</sub>, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, PESO MOLECULAR 296,65, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-35-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50)

**142 - SULFATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (250)

**143 - SULFATO DE PRATA**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA AG<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-26-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25)

**144 - SULFATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA NA<sub>2</sub>.SO<sub>4</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**145 - SULFATO DE ZINCO**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA ZNSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O, MASSA MOLECULAR 287,60, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-20-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2000)

**146 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Sulfato Ferroso Amoniacal Hexahidratado, Fórmula molecular:  $\text{FeH}_2\text{ON}_2\text{O}_4\text{S}_2$ , Massa molar: 392,14 g/mol, Aparência: sólido azul esverdeado PA (98%), CAS 7783-85-9. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**147 - SULFATO DE FERRO**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-63-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (200)

**148 - SULFATO DE MANGANÊS**

**Descrição Detalhada:** SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR 169,02, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-96-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**149 - SULFITO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  (ANIDRO), PESO MOLECULAR 126,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-83-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**150 - TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{K}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**151 - TETRABORATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 210,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$  ANIDRO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-43-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**152 - CLORETO DE ESTANHO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{SnCl}_4$  (CLORETO DE ESTANHO IV), PESO MOLECULAR 260,52, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-78-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**153 - TIOACETAMIDA (TAA)**

**Descrição Detalhada:** TIOACETAMIDA (TAA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR À ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NS, PESO MOLECULAR 75,13, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-55-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (200)

**154 - TIOCIANATO DE AMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** TIOCIANATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA NH<sub>4</sub>SCN, PESO MOLECULAR 76,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1762-95-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**155 - TIOSSULFATO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 158,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7772-98-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**156 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Tioissulfato de Sódio Pentahidratado PA (99%), Fórmula molecular: Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Massa molar: 248,21 g/mol, Aparência: Cristais brancos, CAS 10102-17-7. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1000)

**157 - CLORETO DE ANTIMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE ANTIMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 228,11, COMPOSIÇÃO CL<sub>3</sub>SB (CLORETO DE ANTIMÔNIO III), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-91-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**158 - TRIETANOLAMINA**

**Descrição Detalhada:** TRIETANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 149,19, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 102-71-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (3)

**159 - TRIETILAMINA**

**Descrição Detalhada:** TRIETILAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FORTE ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 101,19, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>N, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 121-44-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 100,00 ML

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**160 - TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO**

**Descrição Detalhada:** TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 121,14, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-86-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**161 - VANILINA**

**Descrição Detalhada:** VANILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA 4-(HO)C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>-3-(OCH<sub>3</sub>)CHO, PESO MOLECULAR 152,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 121-33-5

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**162 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Verde de Bromocresol PA (95%), Fórmula molecular: C<sub>21</sub>H<sub>14</sub>Br<sub>4</sub>O<sub>5</sub>S, Massa molar: 698.02, Aparência: Cristais amarelados, CAS 76-60-8. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (10)

**163 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Vermelho de Metila PA (99%), Fórmula molecular: C<sub>15</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub> Massa molar: 269.299 g/mol, CAS 493-52-7. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (150)

**164 - SÍLICA GEL**

**Descrição Detalhada:** SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SIO<sub>2</sub>, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÚMERO CAS: 112926-00-8, MASSA MOLECULAR 60,8, GRANULOMETRIA 2-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** QUILOGRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5)

**165 - NITRATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO<sub>3</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**166 - PERMANGANATO DE POTÁSSIO**

**Descrição Detalhada:** PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO<sub>4</sub>, PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)



**167 - CLORETO DE COBALTO II**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ROSA A VERMELHO, ODOR LEVE PENETRANTE, PESO MOLECULAR 237,93, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{COCL}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-13-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (250)

**168 - FLUORETO DE SÓDIO**

**Descrição Detalhada:** FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{NaF}$ , PESO MOLECULAR 41,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-49-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 450

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (450)

**169 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** 2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO,  $\text{C}_6\text{H}_6\text{N}_4\text{O}_4$ , 198,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 97%, REAGENTE ANALÍTICO, CAS 119-26-6. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 25 GRAMAS

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**170 - ÁCIDO PÍCRICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA  $2,4,6\text{-(NO}_2\text{)}_3\text{C}_6\text{H}_2\text{OH}$ , ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR 229,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 88-89-1

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**171 - ÁCIDO SULFÂMICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO SULFÂMICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, CORROSIVO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{H}_2\text{NSO}_3\text{H}$ , PESO MOLECULAR 97,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5329-14-6

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**172 - GUANIDINA**

**Descrição Detalhada:** GUANIDINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 118,16, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{CH}_5\text{N}_3\text{.HSCN}$  (GUANIDINA TIOCIANATO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 593-84-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**173 - ÁCIDO CLOROGÊNICO**

**Descrição Detalhada:** ÁCIDO CLOROGÊNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA  $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{O}_9$ , PESO MOLECULAR 354,31, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 327-97-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**174 - CAFEÍNA**

**Descrição Detalhada:** CAFEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 194,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PRODUTO USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-08-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**175 - TIAMINA**

**Descrição Detalhada:** TIAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>12</sub>H<sub>17</sub>CLN<sub>4</sub>SO.HCL (SAL HIDROCLORETO), PESO MOLECULAR 337,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-03-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (25)

**176 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Cloreto de anilínio, cristais brancos higroscópicos, fórmula química: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>CIN, massa molar:129,59 g mol<sup>-1</sup>, CAS 142-04-1. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50)

**177 - SILICA GEL**

**Descrição Detalhada:** SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SIO<sub>2</sub>, COR BRANCA, ASPECTO FÍSICO PÓ, USO COLUNAS CROMATOGRÁFICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARTÍCULA 70-230 MESH, PORO 60

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (500)

**178 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Cianocobalamina: vitamina B12, 100 comprimidos de 500 mcg cada. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 100 COMPRIMID

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (4)

**179 - DIACETATO DE FLUORESCÉINA**

**Descrição Detalhada:** DIACETATO DE FLUORESCÉINA, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, BRANCO, PESO MOLECULAR 416,39, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>24</sub>H<sub>16</sub>O<sub>7</sub>, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 596-09-8

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (50)

**180 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Indicador Ferroin: SOLUCAO DE FERROINA 0,025 MOL/L(0,025M), Fórmula Molecular: [Fe(C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>)<sub>3</sub>]SO<sub>4</sub>. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 100ML

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**181 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** PLACA DE COBRE ou LÂMINA DE COBRE ou CHAPA DE COBRE, 15 x 15 cm, espessura de até 3 mm . Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** LÂMINA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (5)

**182 - N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA DICLORIDRATO**

**Descrição Detalhada:** N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA DICLORIDRATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H14N2.2HCL, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 259,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1465-25-4

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**183 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** N,N-Dimetil-1,4-fenilenodiamina oxalato (indicador DPD, 98%), CAS 62778-12-5 . Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 5 GRAMAS

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (2)

**184 - NITRATO DE MERCÚRIO**

**Descrição Detalhada:** NITRATO DE MERCÚRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA HG2(NO3)2.2H2O (NITRATO MERCUROSO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 561,22, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-86-7

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**185 - CLORETO DE ANTIMÔNIO**

**Descrição Detalhada:** CLORETO DE ANTIMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 299,03, COMPOSIÇÃO SBCL5 (CLORETO DE ANTIMÔNIO V), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-18-9

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**186 - NITROANILINA**

**Descrição Detalhada:** NITROANILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C6H4NH2NO2 (3-NITROANILINA), PESO MOLECULAR 138,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99-09-2

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (100)

**187 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Teste rápido indicador de formaldeído. Tipo papel de teste semi-quantitativo escala/limite de sensibilidade: 10 -20 - 40 - 60 -100 mg/L de HCHO. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** CAIXA 100 UNIDADES

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**188 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** Tiras para determinação de Fosfatase alcalina no leite. Prazo de validade: 1 ano. Data de fabricação: máximo 30 dias. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** EMBALAGEM 50 TIRAS

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**189 - CICLOHEXANOL**

**Descrição Detalhada:** CICLOHEXANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 100,16, FÓRMULA QUÍMICA C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-93-0

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)

**190 - JOGO DE FERRAMENTA**

**Descrição Detalhada:** 1,4-diclorobenzeno ou p-diclorobenzeno, sólido incolor, fórmula molecular: C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>  
Massa molar: 146,992 g/mol, CAS: 106-46-7. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 500 GRAMAS

**Local de Entrega (Quantidade):** Araquari/SC (1)