



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19/2019**  
(Extrato 03/03)

O **Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva**, com sede na **Rua Mestre Júlio, SN – Bairro Alvorada**, na cidade de **Macapá/AP**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº **32.255.287/0001-97**, neste ato representado pelo Sr **Tenente Coronel ALBERTO MAGALHÃES NASCIMENTO**, Ordenador de Despesas, designado pelo Boletim Interno nº **06**, publicada em **9/1/2019**, inscrito no CPF sob o nº **168.618.678-96** portador da Carteira de Identidade nº **203894647**, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 11/2019**, publicada no **DOU nº 166 de 28/08/2019**, processo administrativo n.º **65407.000455/2019-16**, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

## 1. DO OBJETO

**1.1.** A presente Ata tem por objeto o registro de preços para eventual contratação de empresa visando à prestação de serviços de limpeza e desinfecção de poços artesianos, cisternas, reservatórios, bebedouros e purificadores de água, bem como aquisição de tanque de filtragem, bombas dosadoras eletromagnéticas para dosagens de sanitizante e alcalinizante, filtros hidro cinéticos e cartuchos de filtração de polipropileno, visando atender às necessidades do Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, Comando de Fronteira Amapá e 34º Batalhão de Infantaria de Selva, Clevelândia do Norte, Vila Brasil e Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós, especificados nos itens 1 ao 54 do Termo de Referência, Anexo I do Edital de **Pregão nº 11/2019**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

**2.1.** O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Fornecedor: AGUA NORTE - TRATAMENTO DE AGUA E SOLUCOES AMBIENTAIS CNPJ: 15.622.879/0001-80 QD CINCO, FOLHA 31, LOTE 20ª, NOVA MARABÁ, MARABÁ/PA, CEP 68.5507-570 Representante: Luiz Otávio da Conceição Ferreira – CPF: 010.870.097-66 / RG 960012095 Contatos: (94) 3222-5444 / (94) 98150-5362 / licitacao@aguanorte.com.br
--



Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	Manutenção de Poço Artesiano	Serviço	10	R\$3.098,32	R\$30.983,20
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Limpeza e Desinfecção dos Poços Artesianos – Serviços serão realizados em poços tubulares em conformidade a Decisão Normativa nº 059, de 09/05/1997 – CONFEA, com expedição de Certificado de Garantia de Higienização, com validade de 12 (doze) meses; emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) em atendimento as condicionantes de CERTIFICADO DE OUTORGA de uso de recursos hídricos, junto ao IMAP/AP (Instituto do Meio Ambiente e de Ordenamento Territorial do Amapá). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá – AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.					
2	Manutenção de Poço Artesiano	Serviço	8	R\$5.980,00	R\$47.840,00
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Limpeza e Desinfecção dos Poços Artesianos – Serviços serão realizados em poços tubulares em conformidade a Decisão Normativa nº 059, de 09/05/1997 – CONFEA, com expedição de Certificado de Garantia de Higienização, com validade de 12 (doze) meses; emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) em atendimento as condicionantes de CERTIFICADO DE OUTORGA de uso de recursos hídricos, junto ao IMAP/AP (Instituto do Meio Ambiente e de Ordenamento Territorial do Amapá). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte – Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.					
3	Manutenção de Poço Artesiano	Serviço	4	R\$5.099,32	R\$20.397,28
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Limpeza e Desinfecção dos Poços Artesianos – Serviços serão realizados em poços tubulares em conformidade a Decisão Normativa nº 059, de 09/05/1997 – CONFEA, com expedição de Certificado de Garantia de Higienização, com validade de 12 (doze) meses; emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) em atendimento as condicionantes de CERTIFICADO DE OUTORGA de uso de recursos hídricos, junto ao IMAP/AP (Instituto do Meio Ambiente e de Ordenamento Territorial do Amapá). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte – Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.					
4	Manutenção de Poço Artesiano	Serviço	4	R\$3.299,32	R\$13.197,28
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Limpeza e Desinfecção dos Poços Artesianos – Serviços serão realizados em poços tubulares em conformidade a Decisão Normativa nº 059, de 09/05/1997 – CONFEA, com expedição de Certificado de Garantia de Higienização, com validade de 12 (doze) meses; emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) em atendimento as condicionantes de CERTIFICADO DE OUTORGA de uso de recursos hídricos, junto ao IMAP/AP (Instituto do Meio Ambiente e de Ordenamento Territorial do Amapá). O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós – PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá – AP até o PEF de Tiriós – PA.					
5	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	10	R\$26.099,32	R\$260.993,20
<b>Marca:</b> VEXER					
<b>Fabricante:</b> FILTRO PRFV					
<b>Modelo / Versão:</b> .					



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fornecimento e instalação de tanque de filtragem – Filtro pressurizado utilizado para tratamento de águas com níveis elevados de ferro e manganês. Deve possuir válvula automática com 03 (três) posições (filtragem, retro lavagem e dreno) para o procedimento de regeneração do leito filtrante. A composição do leito filtrante será para redução de Ferro Total, Manganês, Cor Aparente e Turbidez em níveis de Potabilidade conforme o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde no que tange ao tratamento de água para SAC (Solução Alternativa Coletiva) destinada ao consumo humano. Filtro operante. - Vazão Mínima e Máxima de Filtração: 5,0 a 15,0m<sup>3</sup>/h. O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá – AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

8	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	3	R\$35.199,32	R\$105.597,96
---	----------------	---------	---	--------------	---------------

**Marca:** VEXER

**Fabricante:** FILTRO PRFV

**Modelo / Versão:** FILTRO PRFV

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fornecimento e instalação de tanque de filtragem – Filtro pressurizado utilizado para tratamento de águas com níveis elevados de ferro e manganês. Deve possuir válvula automática com 03 (três) posições (filtragem, retro lavagem e dreno) para o procedimento de regeneração do leito filtrante. A composição do leito filtrante será para redução de Ferro Total, Manganês, Cor Aparente e Turbidez em níveis de Potabilidade conforme o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde no que tange ao tratamento de água para SAC (Solução Alternativa Coletiva) destinada ao consumo humano. Filtro operante. - Vazão Mínima e Máxima de Filtração: 5,0 a 15,0m<sup>3</sup>/h. O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós – PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá – AP até o PEF de Tiriós – PA.

9	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	15	R\$1.980,32	R\$29.704,80
---	----------------	---------	----	-------------	--------------

**Marca:** ETATRON

**Fabricante:** DOSADORA AUTOMÁTICA

**Modelo / Versão:** DOSADORA AUTOMÁTICA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fornecimento e instalação de bombas dosadoras eletromagnéticas analógicas para dosagens de sanitizante e de alcalinizante, sendo 05 (cinco) de cada – Vazão de 4 litros/hora na pressão de 12 Bar; pressão máxima de uso 12 Bar; Duplo fundo de escala DAE vazão máxima 100% ou 20% selecionada por teclas no painel; regulagem útil da vazão de 15% a 100% do fundo de escala; suporte de fixação de parede; Tensão de alimentação 100 a 200Vac; painel frontal com protetor transparente. O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá – AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

12	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	8	R\$2.320,00	R\$18.560,00
----	----------------	---------	---	-------------	--------------

**Marca:** ETATRON

**Fabricante:** DOSADORA AUTOMÁTICA

**Modelo / Versão:** DOSADORA AUTOMÁTICA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fornecimento e instalação de bombas dosadoras eletromagnéticas analógicas para dosagens de sanitizante e de alcalinizante, sendo 05 (cinco) de cada – Vazão de 4 litros/hora na pressão de 12 Bar; pressão máxima de uso 12 Bar; Duplo fundo de escala DAE vazão máxima 100% ou 20% selecionada por teclas no painel; regulagem útil da vazão de 15% a 100% do fundo de escala; suporte de fixação de parede; Tensão de alimentação 100 a 200Vac; painel frontal com protetor transparente. O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós – PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá – AP até o PEF de Tiriós – PA.

13	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	5	R\$1.010,00	R\$5.050,00
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**



<p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 20m<sup>3</sup> - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: *Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidro-jateamento ou escovação; *Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; *Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; *Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; *Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá – AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.</p>					
14	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$1.500,32	R\$4.500,96
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 20m<sup>3</sup> - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: *Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidro-jateamento ou escovação; *Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; *Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; *Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; *Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte – Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.</p>					
15	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$1.198,32	R\$3.594,96
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 20m<sup>3</sup> - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: *Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidro-jateamento ou escovação; *Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; *Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; *Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; *Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte – Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.</p>					
16	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$1.113,32	R\$3.339,96
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 20m<sup>3</sup> - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: *Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidro-jateamento ou escovação; *Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; *Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; *Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; *Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós – PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá – AP até o PEF de Tiriós – PA.</p>					
17	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	5	R\$1.103,32	R\$5.516,60
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 60m<sup>3</sup> - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidro-jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá - AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

18	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	2	R\$3.331,32	R\$6.662,64
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 60m<sup>3</sup> - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidro-jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte - Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada

19	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	2	R\$1.840,32	R\$3.680,64
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 60m<sup>3</sup> - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidro-jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte - Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.

20	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	2	R\$2.175,32	R\$4.350,64
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 60m<sup>3</sup> - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidro-jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós - PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá - AP até o PEF de Tiriós - PA.

21	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	5	R\$2.020,32	R\$10.101,60
----	---	---------	---	-------------	--------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 100m<sup>3</sup>  
- Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá – AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

22	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	2	R\$4.112,32	R\$8.224,64
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 100m<sup>3</sup>  
- Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte – Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

23	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	2	R\$2.840,32	R\$5.680,64
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 100m<sup>3</sup>  
- Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte – Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.

24	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	2	R\$3.020,32	R\$6.040,64
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de cisterna com capacidade de 100m<sup>3</sup>  
- Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização das cisternas de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso as cisternas; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós – PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá – AP até o PEF de Tiriós – PA.

25	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	60	R\$189,32	R\$11.359,20
----	---	---------	----	-----------	--------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 1.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidro jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá - AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

26	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	30	R\$198,32	R\$5.949,60
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 1.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidro jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte - Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada

27	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	20	R\$319,32	R\$6.386,40
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 1.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidro jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte - Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.

28	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	20	R\$224,32	R\$4.486,40
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 1.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidro jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós - PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá - AP até o PEF de Tiriós - PA.

29	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	30	R\$182,32	R\$5.469,60
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 5.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá – AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

30	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	10	R\$345,32	R\$3.453,20
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 5.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte – Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada

31	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	10	R\$224,32	R\$2.243,20
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 5.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte – Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.

32	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	10	R\$225,32	R\$2.253,20
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 5.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós – PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá – AP até o PEF de Tiriós – PA.

33	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	5	R\$193,32	R\$966,60
----	---	---------	---	-----------	-----------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**





**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 10.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidro jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá - AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

34	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$915,32	R\$2.745,96
----	---	---------	---	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 10.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidro jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte - Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

35	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$798,32	R\$2.394,96
----	---	---------	---	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 10.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidro jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte - Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.

36	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$585,32	R\$1.755,96
----	---	---------	---	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 10.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidro jateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós - PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá - AP até o PEF de Tiriós - PA.

37	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	5	R\$785,99	R\$3.929,95
----	---	---------	---	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 30.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá - AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

38	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$2.239,32	R\$6.717,96
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 30.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte - Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

39	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$1.860,32	R\$5.580,96
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 30.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte - Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.

40	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$1.180,32	R\$3.540,96
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 30.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós - PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá - AP até o PEF de Tiriós - PA.

41	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	5	R\$1.140,32	R\$5.701,60
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 60.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá - AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

42	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$1.452,99	R\$4.358,97
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 60.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte - Oiapoque, com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

43	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	3	R\$3.140,00	R\$9.420,00
----	---	---------	---	-------------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Higienização/desinfecção de reservatório elevado de água com capacidade de 60.000 litros - Serviço técnico que contempla os seguintes itens: \*Limpeza e higienização dos reservatórios de água, por hidrojateamento ou escovação; \*Inspeção visual com registro fotográfico do interior dos reservatórios, para a constatação de possíveis desgastes ou infiltrações; \*Aplicação de solução desinfetante a base de hipoclorito de sódio nos reservatórios; \*Instalação de material vedante (espuma de poliuretano) entre as bordas e as tampas de acesso aos reservatórios; \*Expedição de "ATESTADO DE SANEAMENTO", com validade de 06 (seis) meses, assinado por responsável técnico (Engenheiro Sanitarista ou Químico). O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte - Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.

45	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	60	R\$111,25	R\$6.675,00
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Profilaxia dos bebedouros - serviço de limpeza e higienização de bebedouros industriais, bebedouros de galão e purificadores de água. O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá - AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.

46	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	20	R\$158,99	R\$3.179,80
----	---	---------	----	-----------	-------------

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo / Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Profilaxia dos bebedouros - serviço de limpeza e higienização de bebedouros industriais, bebedouros de galão e purificadores de água. O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte - Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.



47	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	20	R\$166,20	R\$3.324,00
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Profilaxia dos bebedouros – serviço de limpeza e higienização de bebedouros industriais, bebedouros de galão e purificadores de água. O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte – Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.					
48	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	Serviço	20	R\$112,55	R\$2.251,00
<b>Marca:</b>					
<b>Fabricante:</b>					
<b>Modelo / Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Profilaxia dos bebedouros – serviço de limpeza e higienização de bebedouros industriais, bebedouros de galão e purificadores de água. O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós – PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá – AP até o PEF de Tiriós – PA					
49	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	60	R\$672,00	R\$40.320,00
<b>Marca:</b> PLANETA ÁGUA					
<b>Fabricante:</b> FILTRO DE ÁGUA					
<b>Modelo / Versão:</b> .					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aquisição e Instalação de filtros hidro cinéticos com 02 (dois) estágios de filtração (polipropileno e carvão block ativado) de 05 micras com carcaças 9 3/4 com substituição conforme saturamento ou no tempo máximo de uso em 04 (quatro) meses. O serviço será prestado no 34º Batalhão de Infantaria de Selva e Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva em Macapá – AP com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.					
50	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	20	R\$798,30	R\$15.966,00
<b>Marca:</b> PLANETA ÁGUA					
<b>Fabricante:</b> PLANETA ÁGUA					
<b>Modelo / Versão:</b> .					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aquisição e Instalação de filtros hidro cinéticos com 02 (dois) estágios de filtração (polipropileno e carvão block ativado) de 05 micras com carcaças 9 3/4 com substituição conforme saturamento ou no tempo máximo de uso em 04 (quatro) meses. O serviço será prestado na Companhia Especial de Fronteira em Clevelândia do Norte – Oiapoque com todos os encargos de transporte a cargo da contratada.					
51	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	20	R\$1.026,82	R\$20.536,40
<b>Marca:</b> PLANETA ÁGUA					
<b>Fabricante:</b> FILTRO DE ÁGUA					
<b>Modelo / Versão:</b> .					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aquisição e Instalação de filtros hidro cinéticos com 02 (dois) estágios de filtração (polipropileno e carvão block ativado) de 05 micras com carcaças 9 3/4 com substituição conforme saturamento ou no tempo máximo de uso em 04 (quatro) meses. O serviço será prestado no Destacamento Especial de Fronteira de Vila Brasil, sendo que o transporte será a cargo da contratante a partir do trecho: Clevelândia do Norte – Oiapoque até o DEF de Vila Brasil.					
52	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	20	R\$579,20	R\$11.584,00
<b>Marca:</b> PLANETA ÁGUA					
<b>Fabricante:</b> FILTRO DE ÁGUA					
<b>Modelo / Versão:</b> .					

<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aquisição e Instalação de filtros hidro cinéticos com 02 (dois) estágios de filtração (polipropileno e carvão block ativado) de 05 micras com carcaças 9 3/4 com substituição conforme saturamento ou no tempo máximo de uso em 04 (quatro) meses. O serviço será prestado no Pelotão Especial de Fronteira de Tiriós – PA, sendo que o transporte até o PEF de Tiriós será a cargo da contratante a partir do trecho: Macapá – AP até o PEF de Tiriós – PA.					
53	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	100	R\$12,99	R\$1.299,00
<b>Marca:</b> PLANETA ÁGUA					
<b>Fabricante:</b> FILTRO DE ÁGUA					
<b>Modelo / Versão:</b> .					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fornecimento de cartuchos de filtração de polipropileno de 05 micras com carcaças 9 3/4. Entrega em Macapá – AP					
54	FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	100	R\$44,20	R\$4.420,00
<b>Marca:</b> PLANETA ÁGUA					
<b>Fabricante:</b> FILTRO DE ÁGUA					
<b>Modelo / Versão:</b> .					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fornecimento de cartuchos de filtração de carvão block ativado de 05 micras com carcaças 9 3/4. Entrega em Macapá – AP					
<b>Total do Fornecedor:</b>					<b>R\$792.287,52</b>

### 3. (SUPRESSÃO)

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

**4.1.** A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

**4.1.1.** A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

**4.2.** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**4.3.** As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **cinquenta por cento** dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.



**4.4.** As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao **dobro** do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

**4.4.1.** Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

**4.5.** Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

**4.6.** Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**4.6.1.** Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## **5. VALIDADE DA ATA**

**5.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura, não podendo ser prorrogada.

## **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

**6.1.** A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

**6.2.** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

**6.3.** Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

**6.4.** O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

**6.4.1.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

**6.5.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

**6.5.1.** liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

**6.5.2.** convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

**6.6.** Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

**6.7.** O registro do fornecedor será cancelado quando:

**6.7.1.** descumprir as condições da ata de registro de preços;

**6.7.2.** não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

**6.7.3.** não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

**6.7.4.** sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

**6.8.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**6.9.** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

**6.9.1.** por razão de interesse público; ou

**6.9.2.** a pedido do fornecedor.

## **7. DAS PENALIDADES**

**7.1.** O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

**7.2.** É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

**7.3.** O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **8. CONDIÇÕES GERAIS**

**8.1.** As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.



**8.2.** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

**8.3.** A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Macapá , 28 de agosto de 2019.

---

**ALBERTO MAGALHÃES NASCIMENTO – Ten Cel**  
Ordenador de Despesas do Cmdo 22ª Bda Inf SI

---

**Representante da Empresa**