



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

PCA: 6/2026

Quantidade de Itens: 972,0000

Valor Total: 123.438.041,11

**DFD: 29**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.137 - DIVISÃO DE RESÍDUOS  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | JBUENO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O lodo trata-se do principal resíduo sólido proveniente água e esgoto, sendo que a retirada de lodo do sistema de tratamento de água e de esgoto deve ser feita de maneira contínua, devido a grande quantidade produzida desses resíduos nos processos de tratamento. O acúmulo deste material nos sistemas de tratamento podem acarretar problemas na eficiência dos mesmos.

| Itens   |              |   |                  |            |                |                  |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|------------|----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Serviço      | Movimentação, Retirada, Transporte, Tratamento e Disposição Final de Lodo ETA | TONELADA         | 1.566,0000 | R\$ 333,9000   | R\$ 522.887,40   | R\$ 522.887,40                        | 3             | MOVIMENTAÇÃO, RETIRADA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE LODO - ETA |
| 2       | Serviço      | Movimentação, Retirada, Transporte, Tratamento e Disposição Final de Lodo ETE | TONELADA         | 4.260,0000 | R\$ 411,8000   | R\$ 1.754.268,00 | R\$ 1.754.268,00                      | 3             | MOVIMENTAÇÃO, RETIRADA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE LODO - ETE |

Valor Total Itens: R\$ 2.277.155,40

Valor Total DFD: R\$ 2.277.155,40



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Estimado DFD: R\$ 2.277.155,40

**DFD: 30**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | JBUENO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Tendo em vista que o Departamento possui muitas informações como protocolos e processos administrativos, faz-se necessário a locação de sistemas para controle destas informações.

| Itens   |              |  |                  |         |                |               |                                       |               |                                     |
|---------|--------------|--|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura     |
| 1       | Serviço      | Contratação de sistema web de gestão de documentos para 100 usuários | MÊS              | 12,0000 | R\$ 4.166,6700 | R\$ 50.000,04 | R\$ 50.000,04                         | 5             | SISTEMA WEB DE GESTÃO DE DOCUMENTOS |

Valor Total Itens: R\$ 50.000,04

Valor Total DFD: R\$ 50.000,04

Valor Total Estimado DFD: R\$ 50.000,04

**DFD: 32**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | LCASTRO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Justificativa da necessidade da contratação  
Justifica-se a contratação por ser necessária uma eficaz manutenção tanto preventiva - para evitar falhas - quanto corretiva - para o funcionamento ininterrupto dos diversos sistemas e equipamentos de segurança - razão pela qual se busca contratar empresa especializada para atender as demandas, tendo em vista que o DAE não possui em seu quadro de funcionários pessoal com qualificação na área para executar tal serviço, nem mesmo pessoal suficiente para atender a demanda com a qualidade e agilidade que um serviço de segurança para a proteção de seu patrimônio exige.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |         |                 |                |                                       |               |  |
|---------|--------------|---|------------------|---------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
| 1       | Serviço      | Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva em câmeras e alarmes   | MES              | 12,0000 | R\$ 20.000,0000 | R\$ 240.000,00 | R\$ 240.000,00                        | 4             | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA   |
| 2       | Serviço      | Prestação de Serviços de Manutenção Corretiva em câmeras e alarmes  | HORA             | 1,0000  | R\$ 150,0000    | R\$ 0,00       | R\$ 0,00                              | 4             | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA (VALOR DA HORA TRABALHADA)                 |
| 3       | Serviço      | Prestação de Serviços por Demanda (Novas Implementações) em câmeras e alarmes                                 | HORA             | 1,0000  | R\$ 300,0000    | R\$ 0,00       | R\$ 0,00                              | 4             | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS POR DEMANDA  |
| 4       | Material     | Fornecimento de peças e equipamentos de câmeras e alarmes para os serviços executados, mediante ressarcimento | MES              | 12,0000 | R\$ 8.333,3300  | R\$ 99.999,96  | R\$ 99.999,96                         | 4             | FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA OS SERVIÇOS EXECUTADOS, MEDIANTE RESSARCIMENTO |

**Valor Total Itens:** R\$ 339.999,96

**Valor Total DFD:** R\$ 339.999,96

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 339.999,96



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 34      **PRIORIDADE:** Baixa

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Tendo em vista que o Departamento necessitar de impressoras para emissão de relatórios, pareceres e documentos em geral, e a despesa com aquisição e manutenção de equipamentos e aquisição de cartucho e toners, torna-se mais viável a locação.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | SERVIÇOS GRÁFICOS E EDITORIAIS | Serviço          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 19.920,00 | R\$ 19.920,00                         | 12            | Locação de impressoras          |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 19.920,00

**Valor Total DFD:** R\$ 19.920,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 19.920,00

DFD: 35      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.001.000 - ALMOXARIFADO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Considerando que os serviços operacionais realizados pelos funcionários deste DAE se dão muitas das vezes em ambientes contaminados e condições insalubres, faz-se necessária a disponibilização do serviço de desinfecção dos uniformes utilizados nessas atividades, conforme exigido em normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho.

**Itens**



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto         | Un. Fornecimento | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-----------------------------|------------------|-------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Lavagem de Uniforme Camisas | UNIDADE          | 16.000,0000 | R\$ 5,1600     | R\$ 82.560,00 | R\$ 82.560,00                         | 4             | LAVAGEM DE UNIFORMES - CAMISAS  |
| 2       | Serviço      | Lavagem de Uniforme Calças  | UNIDADE          | 16.000,0000 | R\$ 5,1600     | R\$ 82.560,00 | R\$ 82.560,00                         | 4             | LAVAGEM DE UNIFORMES - CALÇAS   |

Valor Total Itens: R\$ 165.120,00

Valor Total DFD: R\$ 165.120,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 165.120,00

DFD: 36      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Prover o DAE de novo sistema de telefonia, dotado de tecnologia de voz IP, provendo aumento de produtividade das equipes de trabalho entre as localidades, utilizando-se novas aplicações, tais como comunicações unificadas, recursos de mobilidade e outros;

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                                    |
|---------|--------------|---------------------|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Implantação de PABX | MES              | 12,0000 | R\$ 5.166,6700 | R\$ 62.000,04 | R\$ 62.000,04                         | 4             | IMPLANTAÇÃO DE CENTRAL PRIVADA DE COMUTAÇÃO TELEFONICA (PABX) VOIP |

Valor Total Itens: R\$ 62.000,04



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total DFD: R\$ 62.000,04

Valor Total Estimado DFD: R\$ 62.000,04

DFD: 37 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.001.001.001.000 - ALMOXARIFADO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 16/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A presente contratação justifica-se pela necessidade de padronização do vestuário dos servidores, bem como, garantir a identificação e segurança dos colaboradores. Também, é necessária a aquisição dos uniformes para a reposição, devido ao desgaste pelo uso dos uniformes pelos servidores em suas atividades diárias.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|------------------------------------|------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Camiseta Basica Gola V Manga curta | UNIDADE          | 1.550,0000 | R\$ 24,0800    | R\$ 37.324,00  | R\$ 37.324,00                         | 4             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONFECÇÃO DE UNIFORMES PARA OS SERVIDORES DA AUTARQUIA. |
| 2       | Material     | Camiseta Basica Gola V Manga Longa | UNIDADE          | 1.550,0000 | R\$ 29,1300    | R\$ 45.151,50  | R\$ 45.151,50                         | 4             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONFECÇÃO DE UNIFORMES PARA OS SERVIDORES DA AUTARQUIA. |
| 3       | Material     | Calça Operacional Masculina        | UNIDADE          | 2.400,0000 | R\$ 75,9000    | R\$ 182.160,00 | R\$ 182.160,00                        | 4             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONFECÇÃO DE  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |      |          |             |               |               |   |  |
|---|----------|---|------|----------|-------------|---------------|---------------|---|--|
|   |          |   |      |          |             |               |               |   | UNIFORMES PARA OS SERVIDORES DA AUTARQUIA.   |
| 4 | Material | Shorts Taktel C/ Logotipo DAE ( BERMUDA ) | PEÇA | 750,0000 | R\$ 38,3800 | R\$ 28.785,00 | R\$ 28.785,00 | 5 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONFECÇÃO DE UNIFORMES PARA OS SERVIDORES DA AUTARQUIA |

Valor Total Itens: R\$ 293.420,50

Valor Total DFD: R\$ 293.420,50

Valor Total Estimado DFD: R\$ 293.420,50

DFD: 38      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 16/05/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Tendo em vista que o Departamento possui muitas informações como financeira, controle de estoque, patrimônio, cálculos de valores de consumo de água, entre outros, faz-se necessário a locação de sistemas para controle destas informações.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | LOCAÇÃO DE SOFTWARE | Serviço          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 476.100,00 | R\$ 476.100,00                        | 12            | Locação de sistemas             |

Valor Total Catálogos: R\$ 476.100,00

Valor Total DFD: R\$ 476.100,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 476.100,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 39 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Este serviço é de fundamental importância para os serviços, tendo em vista que é o principal meio de comunicação com a população e onde se publica todos as informações pertinentes a este Departamento

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto             | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Manutenção e hospedagem de site | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 14.000,0000 | R\$ 14.000,00 | R\$ 14.000,00                         | 1             | MANUTENÇÃO E HOSPEDAGEM DO SITE |

**Valor Total Itens:** R\$ 14.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 14.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 14.000,00

DFD: 40 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Tendo em vista que o Departamento possui uma rede de computadores que interliga os outros departamentos e permite a transmissão de dados e imagens de câmeras, faz-se necessário a contratação de empresa para manutenção e instalação de servidores e equipamentos para interligação de locais remotos via wireless.

Itens



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---------------------------------------|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Prestação de Serviço de Monitoramento | MES              | 12,0000 | R\$ 5.583,3300 | R\$ 66.999,96 | R\$ 66.999,96                         | 3             | ACOMPANHAMENTO DO FUNCIONAMENTO DE SERVIDORES DE REDE E SISTEMAS DE REDE WIRELESS |

Valor Total Itens: R\$ 66.999,96

Valor Total DFD: R\$ 66.999,96

Valor Total Estimado DFD: R\$ 66.999,96

DFD: 41 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.141 - CH. DE D. EDUC. AMBIENTAL

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 16/05/2025 | JBUENO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: O DAE utiliza, para monitoramento de fauna silvestre, armadilhas fotográficas a serem instaladas em pontos estratégicos do município.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Armadilha Fotográfica | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 3.600,0000 | R\$ 3.600,00 | R\$ 3.600,00                          | 7             | ARMADILHA FOTOGRÁFICA           |

Valor Total Itens: R\$ 3.600,00

Valor Total DFD: R\$ 3.600,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 3.600,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 42      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 16/05/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Tendo em vista que o Departamento necessitar de linhas telefônicas fixas e móveis, acesso à internet Full e internet comum, pacote 0800 faz-se necessário a contratação de uma empresa para fornecimento.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Serviço de Telecomunicação Telefonia Móvel / Voz ilimitado, 1000 SMS e 10GB dados | MES              | 12,0000 | R\$ 1.873,6800 | R\$ 22.484,16 | R\$ 22.484,16                         | 11            | PACOTE DE MINUTOS ILIMITADOS INDIVIDUAIS EM LIGAÇÕES VC1, VC2 E VC3. PACOTE DE 1000 SMS PARA MÓVEL ON E OFF NET. PACOTE DE 10 GB DE INTERNET. SERVIÇO DE VOZ E DADOS VIA WEB/ GESTÃO DISPOSTIVO |
| 2       | Serviço      | Serviço de Telecomunicação Telefonia Móvel / Voz ilimitado, 1000 SMS              | MES              | 12,0000 | R\$ 3.744,2000 | R\$ 44.930,40 | R\$ 44.930,40                         | 11            | PACOTE DE MINUTOS ILIMITADOS INDIVIDUAIS EM LIGAÇÕES VC1, VC2 E VC3. PACOTE DE 1000 SMS PARA MÓVEL ON E OFF NET. SERVIÇO DE VOZ E DADOS VIA WEB/ GESTÃO DISPOSTIVO                              |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |  |     |         |                |               |               |    |  |
|---|---------|--|-----|---------|----------------|---------------|---------------|----|--|
| 3 | Serviço | Serviço de tráfego de dados entre sistemas e dispositivos remotos (máquina máquina), min. 1GB  | MES | 12,0000 | R\$ 1.635,2500 | R\$ 19.623,00 | R\$ 19.623,00 | 11 | SERVIÇO DE TRÁFEGO DE DADOS ENTRE SISTEMAS E DISPOSITIVOS REMOTOS (MÁQUINAMÁQUINA), PACOTE MÍNIMO 600MB (MEGABYTE) PRO CHIP  |
| 4 | Serviço | Link dedicado 300MB, velocidades idênticas de download e upload, com garantia de entrega de 99 | MES | 12,0000 | R\$ 1.899,0000 | R\$ 22.788,00 | R\$ 22.788,00 | 11 | LINK DEDICADO, VELOCIDADES IDÊNTICAS DE DOWNLOAD E UPLOAD, COM GARANTIA DE ENTREGA DE 99%; TAXA DE TRANSMISSÃO SERÁ DE NO MÍNIMO 100MBPS SIMÉTRICOS; TIPO DE CONEXÃO: LINK PPP EM FIBRA ÓTICA, NENHUMA RESTRIÇÃO DE USO E NENHUMA QUOTA DE UTILIZAÇÃO DE BANDA |
| 5 | Serviço | Serviço de Telecomunicação Linha Analógica   | MES | 12,0000 | R\$ 812,3500   | R\$ 9.748,20  | R\$ 9.748,20  | 11 | LINHAS ANALÓGICAS  |
| 6 | Serviço | Serviço de Telecomunicação Assinatura 0800   | MES | 12,0000 | R\$ 817,6300   | R\$ 9.811,56  | R\$ 9.811,56  | 11 | ASSINATURA 0800  |
| 7 | Serviço | Serviço de Telecomunicação SIP 30 canais SEM PABX  | MES | 12,0000 | R\$ 1.158,8300 | R\$ 13.905,96 | R\$ 13.905,96 | 11 | SIP - 30 CANAIS  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |         |   |     |         |                |               |               |    |   |
|----|---------|---|-----|---------|----------------|---------------|---------------|----|---|
| 8  | Serviço | Serviço de Telecomunicação SIP 10 canais SEM PABX   | MES | 12,0000 | R\$ 948,4500   | R\$ 11.381,40 | R\$ 11.381,40 | 11 | SIP - 10 CANAIS   |
| 9  | Serviço | Serviço de Telecomunicação DDR ramais   | MES | 12,0000 | R\$ 5.487,4800 | R\$ 65.849,76 | R\$ 65.849,76 | 11 | DDR - RAMAIS  |
| 10 | Serviço | Link de internet comum 100 Mbps   | MES | 12,0000 | R\$ 105,5000   | R\$ 1.266,00  | R\$ 1.266,00  | 11 | LINK DE INTERNET COMUM 100 MBPS   |
| 11 | Serviço | Link dedicado 300MB, velocidades idênticas de download e upload, com garantia de entrega de 99% | MES | 12,0000 | R\$ 3.998,4500 | R\$ 47.981,40 | R\$ 47.981,40 | 11 | LINK DEDICADO 300MB, VELOCIDADES IDÊNTICAS DE DOWNLOAD E UPLOAD, COM GARANTIA DE ENTREGA DE 99% |

Valor Total Itens: R\$ 269.769,84

Valor Total DFD: R\$ 269.769,84

Valor Total Estimado DFD: R\$ 269.769,84

DFD: 43      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.107.000 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 16/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE utiliza, para manutenção de determinadas áreas verdes sob sua responsabilidade, roçadeiras acopladas a tratores, visando maior rendimento e mais agilidade no trabalho. E grade aradora para preparo de solo, visando o plantio de mudas nativas para recomposição das matas ciliares. Tais equipamentos vão sendo desgastadas com o tempo, até o momento em que o custo financeiro para os reparos deixam de ser economicamente viáveis. Neste contexto, torna-se necessário a aquisição de novos equipamentos.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |  |                  |        |                 |               |                                       |               |   |
|---------|--------------|--|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                    | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                                     |
| 1       | Material     | Roçadeira Urbana c/ Proteções Laterais | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 17.000,0000 | R\$ 17.000,00 | R\$ 17.000,00                         | 4             | ROÇADEIRA URBANA COM PROTEÇÕES LATERAIS, COM 1,5 M LARGURA DE CORTE |
| 2       | Material     | Grade Aradora                          | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 29.568,0000 | R\$ 29.568,00 | R\$ 29.568,00                         | 4             | AQUISIÇÃO DE ROÇADEIRA E DE GRADE ARADORA PARA TRATOR               |

Valor Total Itens: R\$ 46.568,00

Valor Total DFD: R\$ 46.568,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 46.568,00

DFD: 44      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.107.000 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE utiliza, para o plantio das matas ciliares, diversos insumos visando o bom desenvolvimento das mudas. Neste contexto, torna-se necessário a aquisição de vários produtos correlacionados.

| Itens   |              |                     |                  |         |                |              |                                       |               |                                   |
|---------|--------------|---------------------|------------------|---------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Material     | Gel Hidroretentor   | KILO             | 30,0000 | R\$ 35,0000    | R\$ 1.050,00 | R\$ 1.050,00                          | 3             | O DAE UTILIZA, PARA O PLANTIO DAS |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |                               |        |          |             |              |              |   |   |
|---|----------|-------------------------------|--------|----------|-------------|--------------|--------------|---|---|
|   |          |                               |        |          |             |              |              |   | MATAS CILIARES, DIVERSOS INSUMOS VISANDO O BOM DESENVOLVIMENTO DAS MUDAS. NESTE CONTEXTO, TORNA-SE NECESSÁRIO A AQUISIÇÃO DE VÁRIOS PRODUTOS CORRELACIONADOS. |
| 2 | Material | Barbante cru 1kg              | KG     | 20,0000  | R\$ 28,0000 | R\$ 560,00   | R\$ 560,00   | 3 | - BARBANTE CRU EM ALGODÃO, TAMANHO 8, EM EMBALAGEM DE 1 KG  |
| 3 | Material | Isca granulada p/ formiga     | PACOTE | 40,0000  | R\$ 10,0000 | R\$ 400,00   | R\$ 400,00   | 3 | - ISCA GRANULADA PARA FORMIGA (FIPRONIL 0,01%), PACOTE DE 500 G   |
| 4 | Material | Adubo 10 10 10                | KILO   | 750,0000 | R\$ 9,3600  | R\$ 7.020,00 | R\$ 7.020,00 | 3 | - FERTILIZANTE (ADUBO) GRANULADO NPK 10-10-10, EMBALAGEM DE 25 KG   |
| 5 | Material | Fertilizante orgânico líquido | LITRO  | 200,0000 | R\$ 16,8500 | R\$ 3.370,00 | R\$ 3.370,00 | 3 | - ADUBO LÍQUIDO ORGÂNICO, MÍNIMO 30% DE MATÉRIA ORGÂNICA + NPK, EMBALAGEM DE 5 LITROS   |

**Valor Total Itens:** R\$ 12.400,00

**Valor Total DFD:** R\$ 12.400,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 12.400,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 45 **PRIORIDADE:** Baixa

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 19/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** impressoras pertencentes ao DAE, garantindo a continuidade das atividades de rotina administrativas e técnicas que exigem impressão e cópia de documentos. A ausência desses materiais compromete diretamente o funcionamento de diversos setores.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura    |
|---------|--------------|------------------------------------|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 1       | Catálogo     | MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS | Unidade          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 6.836,73 | R\$ 6.836,73                          | 12            | Cartuchos, toners e fotocondutores |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 6.836,73

**Valor Total DFD:** R\$ 6.836,73

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 6.836,73

DFD: 46 **PRIORIDADE:** Média

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.107.000 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 19/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE assumiu, junto ao Ministério Público através do GAEMA – Grupo de Atuação Especial de Defesa do Meio Ambiente / Núcleo PCJ Piracicaba, um Termo de Compromisso de Ajustamento de Conduta (TAC), onde o município e o DAE se comprometeram a recuperar 10,1 hectares de mata ciliar por ano, num prazo de 15 anos. Tal documento foi posteriormente ratificado pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), em 25 de março de 2019, através do Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental (TCRA) nº 21683/2019. Para o cumprimento dos plantios, é necessário complementar a produção do atual do Viveiro Municipal em 15.000 mudas. Documentos de formalização de demanda vinculados 1. Contratação de empresa especializada para limpeza e manutenção de áreas verdes sob responsabilidade do DAE; plantio e tratos culturais em matas ciliares.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |                          |                  |             |                |               |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|--------------------------|------------------|-------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto      | Un. Fornecimento | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Mudas Florestais Nativas | UNIDADE          | 15.000,0000 | R\$ 5,6200     | R\$ 84.300,00 | R\$ 84.300,00                         | 4             | MUDAS FLORESTAIS                |

Valor Total Itens: R\$ 84.300,00

Valor Total DFD: R\$ 84.300,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 84.300,00

DFD: 47      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.111.000 - DEPARTAMENTO DE FROTAS

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 19/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste (DAE) é uma Autarquia Municipal cuja função é operar, manter, conservar e explorar os serviços públicos de água e esgoto do município. Como toda Autarquia, é uma entidade com autonomia administrativa e personalidade jurídica com patrimônio e receita própria. Por ser material de consumo e de uso contínuo, é necessária a contratação de empresa especializada para gerenciamento do abastecimento de combustíveis dos veículos do DAE, visando o deslocamento dos servidores da Autarquia em cumprimento as suas atividades.

| Itens   |              |  |                  |         |                  |                  |                                       |               |   |
|---------|--------------|--|------------------|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário   | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                     |
| 1       | Material     | Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de gerenciamento do abastecimento de | SERVIÇO          | 12,0000 | R\$ 135.000,0000 | R\$ 1.620.000,00 | R\$ 1.620.000,00                      | 5             | GERENCIAMENTO DO ABASTECIMENTO DE VEÍCULOS DA FROTA |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Valor Total Itens: R\$ 1.620.000,00

Valor Total DFD: R\$ 1.620.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.620.000,00

DFD: 48      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.111.000 - DEPARTAMENTO DE FROTAS

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 19/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste (DAE) é uma Autarquia Municipal cuja função é operar, manter, conservar e explorar os serviços públicos de água e esgoto do município. Como toda Autarquia, é uma entidade com autonomia administrativa e personalidade jurídica com patrimônio e receita própria. Nesse contexto, precisamos que a frota esteja em perfeitas condições de uso, com o objetivo de manter a operacionalidade e efetividade na prestação dos serviços para o consumidor.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|---|------------------|---------|-----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Gerenciamento das Manutenções Preventivas e Corretivas da Frota (Serviços)  | SERVIÇO          | 12,0000 | R\$ 85.300,0000 | R\$ 1.023.600,00 | R\$ 1.023.600,00                      | 12            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO(SERVIÇO E PEÇAS) DA FROTA DO DAE |
| 2       | Material     | Gerenciamento das Manutenções Preventivas e Corretivas da Frota (Materiais) | UNIDADE          | 12,0000 | R\$ 60.400,0000 | R\$ 724.800,00   | R\$ 724.800,00                        | 12            | : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO(SERVIÇO E PEÇAS) DA FROTA      |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | DO DAE |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|

Valor Total Itens: R\$ 1.748.400,00

Valor Total DFD: R\$ 1.748.400,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.748.400,00

DFD: 49      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 19/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação do serviço de Webmail é essencial para garantir a comunicação institucional segura e eficiente entre os setores do DAE e com o público externo. O serviço proporciona maior confiabilidade, disponibilidade e controle dos e-mails corporativos, além de funcionalidades como antivírus, antispam, backup e suporte técnico especializado

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto              | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|----------------------------------|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Hospedagem de email profissional | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 3.960,0000 | R\$ 3.960,00 | R\$ 3.960,00                          | 1             | SERVIÇO DE WEBMAIL              |

Valor Total Itens: R\$ 3.960,00

Valor Total DFD: R\$ 3.960,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 3.960,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 50      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 19/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** reposição de estoque, realização de melhorias diversas, expansão do sistema de câmeras e manutenção dos equipamentos de informática. A medida é essencial para garantir o pleno funcionamento dos sistemas, da rede de dados e de sua segurança, bem como para viabilizar a atualização de equipamentos obsoletos.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                    | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura      |
|---------|--------------|--|------------------|---------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 1       | Material     | Benjamim de Tomada Triplo Universal    | UNIDADE          | 12,0000 | R\$ 5,4600     | R\$ 65,52   | R\$ 65,52                             | 2             | ADAPTADOR DE TOMADA T COM 3 ENTRADAS |
| 2       | Material     | Conector RJ45; Pacote com 100 Unidades | PACOTE           | 5,0000  | R\$ 13,2900    | R\$ 66,45   | R\$ 66,45                             | 2             | ADAPTADOR / EMENDA RJ45              |
| 3       | Material     | DIVISOR RJ45                           | UNIDADE          | 5,0000  | R\$ 20,0000    | R\$ 100,00  | R\$ 100,00                            | 2             | DIVISOR RJ45                         |
| 4       | Material     | Adaptador Wi-Fi - USB                  | UNIDADE          | 2,0000  | R\$ 104,6400   | R\$ 209,28  | R\$ 209,28                            | 2             | ADAPTADOR WI-FI USB                  |
| 5       | Material     | Bateria CR 2032 3V (cartela com 5)     | CARTELA          | 5,0000  | R\$ 7,0000     | R\$ 35,00   | R\$ 35,00                             | 2             | BATERIA CR 2032 3V                   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |              |              |              |   |                                       |
|----|----------|---|---------|---------|--------------|--------------|--------------|---|---------------------------------------|
| 6  | Material | Cabo Conversor USB 3.0 x HDMI           | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 27,3000  | R\$ 136,50   | R\$ 136,50   | 2 | CABO ADAPTADOR/CONVERS USB 3.0 X HDMI |
| 7  | Material | Cabo de Força 1,5m 3x0,75, 3 pinos      | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 10,2000  | R\$ 102,00   | R\$ 102,00   | 2 | CABO DE FORÇA                         |
| 8  | Material | Cabo de Rede Cat 6 - Caixa Fast Box305m | CAIXA   | 2,0000  | R\$ 943,6000 | R\$ 1.887,20 | R\$ 1.887,20 | 2 | CABO DE REDE                          |
| 9  | Material | Cabo extensor P2 MF 1,5m                | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 8,0000   | R\$ 16,00    | R\$ 16,00    | 2 | CABO EXTENSOR P2                      |
| 10 | Material | Cabo Extensor USB 1,5m                  | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 8,5000   | R\$ 17,00    | R\$ 17,00    | 2 | CABO EXTENSOR USB 1,5M                |
| 11 | Material | Cabo extensor USB 3m amplificado        | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 22,5000  | R\$ 45,00    | R\$ 45,00    | 2 | CABO EXTENSOR USB 3M                  |
| 12 | Material | Cabo extensor USB 5m amplificado        | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 51,3000  | R\$ 102,60   | R\$ 102,60   | 2 | CABO EXTENSOR USB 5M                  |
| 13 | Material | Cabo HDMI 1,5m - Full HD 2.0            | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 15,0600  | R\$ 75,30    | R\$ 75,30    | 8 | CABO HDMI                             |
| 14 | Material | Cabo P2 x P2 ST MM; 1,5m                | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 11,7000  | R\$ 23,40    | R\$ 23,40    | 2 | CABO P2 X P2                          |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |             |            |            |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|-------------|------------|------------|---|---|
| 15 | Material | Cabo SATA III 6GBps                     | UNIDADE | 12,0000 | R\$ 2,7000  | R\$ 32,40  | R\$ 32,40  | 2 | CABO SATA                               |
| 16 | Material | Cabo VGA 1,5m                           | UNIDADE | 6,0000  | R\$ 9,3900  | R\$ 56,34  | R\$ 56,34  | 2 | CABO VGA                                |
| 17 | Material | Caixa de Som Multimidia                 | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 79,0000 | R\$ 237,00 | R\$ 237,00 | 2 | CAIXA DE SOM                            |
| 18 | Material | Canaleta 15 x 15                        | UNIDADE | 24,0000 | R\$ 2,0000  | R\$ 48,00  | R\$ 48,00  | 2 | CANALETA 15 X 15                        |
| 19 | Material | Conector RJ 45                          | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 40,0000 | R\$ 40,00  | R\$ 40,00  | 2 | CONECTOR RJ 45                          |
| 20 | Material | Conversor VGA-HDMI                      | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 38,9000 | R\$ 194,50 | R\$ 194,50 | 2 | CONVERSOR VGA-HDM                       |
| 21 | Material | Filtro de Linha 5 Tomadas               | UNIDADE | 8,0000  | R\$ 29,0000 | R\$ 232,00 | R\$ 232,00 | 2 | FILTRO DE LINHA                         |
| 22 | Material | Headset para telefonia com conector RJ9 | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 98,4500 | R\$ 984,50 | R\$ 984,50 | 2 | HEADSET PARA TELEFONIA COM CONECTOR RJ9 |
| 23 | Material | Headset com fio conexão USB             | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 92,0000 | R\$ 460,00 | R\$ 460,00 | 2 | HEADSET USB                             |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                       |         |          |              |              |              |   |                             |
|----|----------|---------------------------------------|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|-----------------------------|
| 24 | Material | Kit Mouse e teclado sem fio           | UNIDADE | 3,0000   | R\$ 140,5200 | R\$ 421,56   | R\$ 421,56   | 2 | KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO |
| 25 | Material | Limpa Contato Eletrico                | UNIDADE | 12,0000  | R\$ 13,0000  | R\$ 156,00   | R\$ 156,00   | 2 | LIMPA CONTATO ELETRICO      |
| 26 | Material | Mouse óptico USB com fio              | UNIDADE | 25,0000  | R\$ 61,8800  | R\$ 1.547,00 | R\$ 1.547,00 | 2 | MOUSE USB                   |
| 27 | Material | Mouse Pad ergonômico                  | UNIDADE | 12,0000  | R\$ 24,3900  | R\$ 292,68   | R\$ 292,68   | 2 | MOUSE PAD ERGONOMICO        |
| 28 | Material | Parafuso M3 x 4 para SSD              | UNIDADE | 100,0000 | R\$ 1,0000   | R\$ 100,00   | R\$ 100,00   | 2 | PARAFUSO PARA SSD           |
| 29 | Material | Pasta Térmica 5g                      | UNIDADE | 6,0000   | R\$ 22,0000  | R\$ 132,00   | R\$ 132,00   | 2 | PASTA TERMICA               |
| 30 | Material | Pen Drive 64 GB                       | UNIDADE | 2,0000   | R\$ 43,6900  | R\$ 87,38    | R\$ 87,38    | 2 | PEN DRIVE 64GB              |
| 31 | Material | Pen Drive 128GB                       | UNIDADE | 1,0000   | R\$ 65,2600  | R\$ 65,26    | R\$ 65,26    | 2 | PEN DRIVE 128GB             |
| 32 | Material | Teclado USB ABNT2                     | UNIDADE | 12,0000  | R\$ 55,0000  | R\$ 660,00   | R\$ 660,00   | 2 | TECLADO USB                 |
| 33 | Material | Telefone com fio Ericsson Dialog 4222 | UNIDADE | 12,0000  | R\$ 56,5500  | R\$ 678,60   | R\$ 678,60   | 2 | TELEFONE COM FIO            |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                  |         |        |              |            |            |   |                  |
|----|----------|------------------|---------|--------|--------------|------------|------------|---|------------------|
| 34 | Material | Telefone Sem Fio | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 151,0000 | R\$ 604,00 | R\$ 604,00 | 2 | TELEFONE SEM FIO |
|----|----------|------------------|---------|--------|--------------|------------|------------|---|------------------|

Valor Total Itens: R\$ 9.910,47

Valor Total DFD: R\$ 9.910,47

Valor Total Estimado DFD: R\$ 9.910,47

DFD: 51 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA:003.002.001.111.000 - DEPARTAMENTO DE FROTAS

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 19/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste (DAE) é uma Autarquia Municipal cuja função é operar, manter, conservar e explorar os serviços públicos de água e esgoto do município. Como toda Autarquia, é uma entidade com autonomia administrativa e personalidade jurídica com patrimônio e receita própria. Por ser material de consumo e de uso contínuo para diversos serviços.

| Itens   |              |                            |                  |         |                |              |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|----------------------------|------------------|---------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto        | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Cantoneira de ferro 2(4mm) | BARRA            | 10,0000 | R\$ 250,6580   | R\$ 2.506,58 | R\$ 2.506,58                          | 4             | CANTONEIRA DE FERRO 2" 4MM      |
| 2       | Material     | Cantoneira 1.1/2 x 3/16    | BARRA            | 10,0000 | R\$ 184,6570   | R\$ 1.846,57 | R\$ 1.846,57                          | 4             | CANTONEIRA 1.1/2" X 3/16"       |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                   |         |         |              |              |              |   |                                     |
|----|----------|-----------------------------------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|---|-------------------------------------|
| 3  | Material | cantoneira 1 x 1/8                | BARRA   | 10,0000 | R\$ 85,9340  | R\$ 859,34   | R\$ 859,34   | 4 | CANTONEIRA 1" X 1/8"                |
| 4  | Material | Cantoneira 3/4 x 3/16             | BARRA   | 10,0000 | R\$ 65,1210  | R\$ 651,21   | R\$ 651,21   | 4 | CANTONEIRA ¾" X 3/16"               |
| 5  | Material | Cantoneira 1/2 x 3/16             | BARRA   | 10,0000 | R\$ 60,6800  | R\$ 606,80   | R\$ 606,80   | 4 | CANTONEIRA 1/2" X 3/16"             |
| 6  | Material | Cantoneira 1/4x 3/16              | BARRA   | 10,0000 | R\$ 169,0530 | R\$ 1.690,53 | R\$ 1.690,53 | 4 | CANTONEIRA 1/4" X 3/16"             |
| 7  | Material | Ferro maciço 1                    | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 307,6640 | R\$ 1.538,32 | R\$ 1.538,32 | 4 | FERRO MACIÇO 1"                     |
| 8  | Material | Ferro Maciço 3/4                  | BARRA   | 5,0000  | R\$ 172,1240 | R\$ 860,62   | R\$ 860,62   | 3 | FERRO MACIÇO 3/4"                   |
| 9  | Material | Ferro chato 2(5mm)                | BARRA   | 5,0000  | R\$ 90,2920  | R\$ 451,46   | R\$ 451,46   | 4 | FERRO CHATO 2" 5MM                  |
| 10 | Material | Ferro chato 1 (5mm)               | BARRA   | 5,0000  | R\$ 75,2380  | R\$ 376,19   | R\$ 376,19   | 4 | FERRO CHATO 1" 5MM                  |
| 11 | Material | Ferro chato 3/4 (5mm)             | BARRA   | 5,0000  | R\$ 54,8920  | R\$ 274,46   | R\$ 274,46   | 4 | FERRO CHATO ¾" 5MM                  |
| 12 | Material | Ferro chato 1/2 (5mm)             | BARRA   | 5,0000  | R\$ 38,7420  | R\$ 193,71   | R\$ 193,71   | 4 | FERRO CHATO ½" 5MM                  |
| 13 | Material | Tubo Industrial 1.1/2 x 2,25 x 6m | BARRA   | 5,0000  | R\$ 20,3560  | R\$ 101,78   | R\$ 101,78   | 4 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" X 2,25 X 6MM |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |        |              |              |              |   |   |
|----|----------|--|---------|--------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 14 | Material | Tubo Industrial 1x 6m                    | BARRA   | 5,0000 | R\$ 93,8780  | R\$ 469,39   | R\$ 469,39   | 4 | TUBO INDUSTRIAL 1" 6MM                    |
| 15 | Material | Tubo Industrial ¾ x 6m                   | BARRA   | 6,0000 | R\$ 56,0383  | R\$ 336,23   | R\$ 336,23   | 4 | TUBO INDUSTRIAL ¾" X 6MM                  |
| 16 | Material | Tubo Industrial ½ x 6m                   | BARRA   | 6,0000 | R\$ 47,4683  | R\$ 284,81   | R\$ 284,81   | 4 | TUBO INDUSTRIAL ½" X 6MM                  |
| 17 | Material | Eletrodo OK 46 E6013 3,25 mm Caixa 15kg  | CAIXA   | 6,0000 | R\$ 576,5333 | R\$ 3.459,20 | R\$ 3.459,20 | 4 | ELETROTODO OK 46 E6013 3,25MM 15KG        |
| 18 | Material | Eletrodo OK 46 E6013 2,5 mm Caixa 15kg   | CAIXA   | 3,0000 | R\$ 671,1800 | R\$ 2.013,54 | R\$ 2.013,54 | 4 | ELETROTODO OK 46 E6013 2,5MM 15KG         |
| 19 | Material | Eletrodo OK 48 E7018 3,25 mm Caixa 15kg  | CAIXA   | 4,0000 | R\$ 628,3975 | R\$ 2.513,59 | R\$ 2.513,59 | 3 | ELETRODO OK 48 E7018 3,25 MM - CAIXA 15KG |
| 20 | Material | Eletrodo OK 48 E7018 2,5 mm Caixa 15kg   | CAIXA   | 3,0000 | R\$ 672,0800 | R\$ 2.016,24 | R\$ 2.016,24 | 4 | ELETRODO OK 48 E7018 2,5MM 15KG           |
| 21 | Material | Alicate p/ Soldador                      | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 103,8425 | R\$ 415,37   | R\$ 415,37   | 4 | ALICATE P/ SOLDADOR                       |
| 22 | Material | Disco flap 4.1/2x gr40                   | UNIDADE | 5,0000 | R\$ 8,9040   | R\$ 44,52    | R\$ 44,52    | 4 | DISCO FLAP 4.1/2" X GR40                  |
| 23 | Material | Alicate de pressão p/ solda tipo U 11 13 | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 209,4975 | R\$ 837,99   | R\$ 837,99   | 4 | ALICATE DE PRESSÃO P/ SOLDA TIPO U 11" 13 |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                             |         |        |              |            |            |   |                             |
|----|----------|-----------------------------|---------|--------|--------------|------------|------------|---|-----------------------------|
| 24 | Material | Sargento 4                  | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 57,9850  | R\$ 231,94 | R\$ 231,94 | 4 | SARGENTO 4"                 |
| 25 | Material | Regulador de Oxigenio       | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 194,3200 | R\$ 194,32 | R\$ 194,32 | 4 | REGULADOR DE OXIGENIO       |
| 26 | Material | Regulador de Acetileno      | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 204,1200 | R\$ 204,12 | R\$ 204,12 | 4 | REGULADOR DE ACETILENO      |
| 27 | Material | Caneta de Corte p/ Maçarico | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 445,2000 | R\$ 445,20 | R\$ 445,20 | 4 | CANETA DE CORTE P/ MAÇARICO |
| 28 | Material | Nivel de Alumínio 12        | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 46,4500  | R\$ 46,45  | R\$ 46,45  | 4 | NIVEL DE ALUMÍNIO 12'       |
| 29 | Material | Ferro Maciço Redondo 1/2    | BARRA   | 5,0000 | R\$ 67,8140  | R\$ 339,07 | R\$ 339,07 | 4 | FERRO MACIÇO 1/2"           |

**Valor Total Itens:** R\$ 25.809,55

**Valor Total DFD:** R\$ 25.809,55

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 25.809,55

**DFD:** 52 **PRIORIDADE:** Baixa

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 20/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Justifica-se a aquisição dos materiais visando à reposição de estoque, à realização de melhorias diversas, à expansão do sistema de câmeras e à manutenção dos equipamentos de informática. A medida é necessária para assegurar o pleno funcionamento dos sistemas, da rede de dados e de sua segurança, bem como para possibilitar a atualização de sistemas e equipamentos tecnológicos



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |                                   |                  |         |                |              |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|-----------------------------------|------------------|---------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto               | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Bateria Selada 12v/7AH            | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 84,0000    | R\$ 504,00   | R\$ 504,00                            | 2             | BATERIA SELADA 12V/7AH          |
| 2       | Material     | Aparelho Celular Smartphone       | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 800,0000   | R\$ 4.800,00 | R\$ 4.800,00                          | 2             | SMARTPHONE                      |
| 3       | Material     | DVR 4 canais                      | UNIDADE          | 2,0000  | R\$ 355,0000   | R\$ 710,00   | R\$ 710,00                            | 2             | DVR 4 CANAIS                    |
| 4       | Material     | DVR 8 canais                      | UNIDADE          | 2,0000  | R\$ 460,0000   | R\$ 920,00   | R\$ 920,00                            | 2             | DVR 8 CANAIS                    |
| 5       | Material     | DVR 16 canais                     | UNIDADE          | 1,0000  | R\$ 750,0000   | R\$ 750,00   | R\$ 750,00                            | 2             | DVR 16 CANAIS                   |
| 6       | Material     | DVR 32 canais                     | UNIDADE          | 1,0000  | R\$ 1.887,0000 | R\$ 1.887,00 | R\$ 1.887,00                          | 2             | DVR 32 CANAIS                   |
| 7       | Material     | Fonte ATX 8 pinos para computador | UNIDADE          | 24,0000 | R\$ 238,5500   | R\$ 5.725,20 | R\$ 5.725,20                          | 2             | FONTE ATX                       |
| 8       | Material     | Minifonte para Computador         | UNIDADE          | 12,0000 | R\$ 190,0000   | R\$ 2.280,00 | R\$ 2.280,00                          | 2             | FONTE MINI-ATX                  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |              |              |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|--------------|--------------|---|---|
| 9  | Material | Gabinete ATX P4   | UNIDADE | 25,0000 | R\$ 137,3500   | R\$ 3.433,75 | R\$ 3.433,75 | 2 | GABINETE ATX  |
| 10 | Material | HD WD Purple Surveillance, 6TB, 3.5, SATA - WD60PURZ      | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 1.335,0000 | R\$ 2.670,00 | R\$ 2.670,00 | 2 | HD PURPLE 6TB   |
| 11 | Material | Memória DDR3 8GB  | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 60,4800    | R\$ 604,80   | R\$ 604,80   | 2 | MEMORIA DDR3 8GB  |
| 12 | Material | Memória DDR4 8 GB   | UNIDADE | 25,0000 | R\$ 109,6200   | R\$ 2.740,50 | R\$ 2.740,50 | 2 | MEMORIA DDR4 8GB  |
| 13 | Serviço  | Licença do Microsoft Office Professional 2021             | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 321,4700   | R\$ 3.214,70 | R\$ 3.214,70 | 2 | LICENÇA DO MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 2021             |
| 14 | Serviço  | Licença de uso perpétua do Windows 11 Professional 64bits | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 204,9100   | R\$ 4.098,20 | R\$ 4.098,20 | 2 | LICENÇA DE USO PERPÉTUA DO WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64BITS |
| 15 | Material | Monitor LED 24 Full HD                                    | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 344,5000   | R\$ 6.890,00 | R\$ 6.890,00 | 2 | MONITOR LED 24" FULL HD                                   |
| 16 | Material | Multímetro Digital  | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 50,0000    | R\$ 50,00    | R\$ 50,00    | 2 | MULTIMETRO DIGITAL  |
| 17 | Material | NoBreak 1000VA  | UNIDADE | 6,0000  | R\$ 919,0000   | R\$ 5.514,00 | R\$ 5.514,00 | 2 | NOBREAK 1000VA  |
| 18 | Material | NoteBook  | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 3.048,0000 | R\$ 3.048,00 | R\$ 3.048,00 | 2 | NOTEBOOK  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |         |                |               |               |   |                     |
|----|----------|--|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|---------------------|
|    |          |  |         |         |                |               |               |   |                     |
| 19 | Material | NVR 16 Canais, IP, 5 megapixels, 16 portas PoE | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 1.980,0000 | R\$ 1.980,00  | R\$ 1.980,00  | 2 | NVR 16 CANAIS       |
| 20 | Material | NVR 32 Canais IP                               | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 2.763,0000 | R\$ 2.763,00  | R\$ 2.763,00  | 2 | NVR 32 CANAIS       |
| 21 | Material | Placa de Vídeo PCI Express 4GB                 | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 730,0000   | R\$ 3.650,00  | R\$ 3.650,00  | 2 | PLACA DE VIDEO      |
| 22 | Material | Placa de Rede de Computador PCI 10/100/1000    | PEÇA    | 6,0000  | R\$ 67,4000    | R\$ 404,40    | R\$ 404,40    | 2 | PLACA DE REDE       |
| 23 | Material | Placa Mãe - LGA 1200; DDR4                     | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 438,0000   | R\$ 6.570,00  | R\$ 6.570,00  | 2 | PLACA MAE           |
| 24 | Material | Processador de Microcomputador                 | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 1.020,0000 | R\$ 15.300,00 | R\$ 15.300,00 | 2 | PROCESSADOR         |
| 25 | Material | Projetor Multimídia                            | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 3.444,2100 | R\$ 3.444,21  | R\$ 3.444,21  | 2 | PROJETOR MULTIMIDIA |
| 26 | Material | Repetidor WiFi                                 | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 100,0000   | R\$ 200,00    | R\$ 200,00    | 2 | REPETIDOR WIFI      |
| 27 | Material | Roteador Wi-Fi 2,4/5GHz                        | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 258,5600   | R\$ 775,68    | R\$ 775,68    | 2 | ROTEADOR WI-FI      |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |         |                |              |              |   |                          |
|----|----------|--|---------|---------|----------------|--------------|--------------|---|--------------------------|
| 28 | Material | Scanner Digital                                  | UNIDADE | 6,0000  | R\$ 1.328,0000 | R\$ 7.968,00 | R\$ 7.968,00 | 2 | SCANNER DE MESA VERTICAL |
| 29 | Material | Soprador de Ar e Aspirador de pó 500 Watts p/ PC | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 176,0000   | R\$ 176,00   | R\$ 176,00   | 2 | SOPRADOR DE AR           |
| 30 | Material | SSD 256GB SATA III                               | UNIDADE | 25,0000 | R\$ 109,0000   | R\$ 2.725,00 | R\$ 2.725,00 | 2 | SSD 256GB                |
| 31 | Material | SSD 480GB  | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 170,0000   | R\$ 3.400,00 | R\$ 3.400,00 | 2 | SSD 480GB                |
| 32 | Material | SSD M2 480GB                                     | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 265,0000   | R\$ 3.975,00 | R\$ 3.975,00 | 2 | SSD M2 480GB             |
| 33 | Material | Switch 4 Portas 10/100/1000                      | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 95,4900    | R\$ 286,47   | R\$ 286,47   | 2 | SWITCH 4 PORTAS          |
| 34 | Material | Switch 8 portas 10/100/1000                      | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 188,6500   | R\$ 565,95   | R\$ 565,95   | 2 | SWITCH 8 PORTAS          |
| 35 | Material | WebCam HD 720p                                   | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 106,9400   | R\$ 320,82   | R\$ 320,82   | 2 | WEBCAM                   |

**Valor Total Itens:** R\$ 104.344,68

**Valor Total DFD:** R\$ 104.344,68

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 104.344,68



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 53      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.111.000 - DEPARTAMENTO DE FROTAS

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 21/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste (DAE) é uma Autarquia Municipal cuja função é operar, manter, conservar e explorar os serviços públicos de água e esgoto do município. Como toda Autarquia, é uma entidade com autonomia administrativa e personalidade jurídica com patrimônio e receita própria. A compra se faz necessária, devido à necessidade de redução de custos relacionados a consumo no combustível, devido aos equipamentos serem novos e modernos, eliminação e redução no custo com manutenções preventivas e corretivas dos veículos velhos e modernização da frota.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto          | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Retroescavadeira             | UNIDADE          | 2,0000 | R\$ 500.000,0000 | R\$ 1.000.000,00 | R\$ 1.000.000,00                      | 4             | RETROESCAVADEIRA                |
| 2       | Material     | Veículos Utilitários         | UNIDADE          | 6,0000 | R\$ 105.000,0000 | R\$ 630.000,00   | R\$ 630.000,00                        | 4             | VEÍCULOS UTILITÁRIOS            |
| 3       | Material     | Caminhão Leve com Carroceria | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 175.000,0000 | R\$ 175.000,00   | R\$ 175.000,00                        | 3             | CAMINHÃO LEVE COM CARROCERIA    |
| 4       | Material     | Caminhão Basculante          | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 650.000,0000 | R\$ 650.000,00   | R\$ 650.000,00                        | 4             | CAMINHÃO BASCULANTE             |
| 5       | Material     | Camionete Cabine Dupla       | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 265.000,0000 | R\$ 265.000,00   | R\$ 265.000,00                        | 4             | CAMIONETE CABINE DUPLA          |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |                          |         |        |                  |                |                |   |                          |
|---|----------|--------------------------|---------|--------|------------------|----------------|----------------|---|--------------------------|
| 6 | Material | Semi-Reboque com 3 eixos | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 230.000,0000 | R\$ 230.000,00 | R\$ 230.000,00 | 4 | SEMI-REBOQUE COM 3 EIXOS |
|---|----------|--------------------------|---------|--------|------------------|----------------|----------------|---|--------------------------|

Valor Total Itens: R\$ 2.950.000,00

Valor Total DFD: R\$ 2.950.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 2.950.000,00

DFD: 54      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 21/05/2025 | JBUENO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação de empresa para prestação do serviço de consultoria técnica especializada para implementação da ISO/IEC 17.025 é essencial para o processo, já que a acreditação para o laboratório é um marco fundamental e uma maneira do laboratório demonstrar seu compromisso com a excelência, a precisão e a conformidade com as normas estabelecidas, perante a qualidade da água entregue à população do município de Santa Bárbara d'Oeste.

| Itens   |              |  |                  |        |                  |                |                                       |               |  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
| 1       | Serviço      | Contratação de empresa para prestação do serviço de consultoria técnica especializada para implementação da ISO/IEC 17.0 | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 266.107,8400 | R\$ 266.107,84 | R\$ 266.107,84                        | 1             | CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA IMPLEMENTAÇÃO DA ISO/IEC 17.025 NO LABORATÓRIO E CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA. |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Itens: R\$ 266.107,84

Valor Total DFD: R\$ 266.107,84

Valor Total Estimado DFD: R\$ 266.107,84

**DFD: 56**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 21/05/2025 | LCASTRO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Este serviço é de fundamental importância para os serviços, tendo em vista que é um dos principais meios de proteção para evitar a infecção dos computadores e dirimir os riscos às informações do Departamento.

| Itens   |              |                     |                  |          |                |              |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|----------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Software Antivirus  | UNIDADE          | 140,0000 | R\$ 70,0000    | R\$ 9.800,00 | R\$ 9.800,00                          | 5             | SOFTWARE ANTIVIRUS              |

Valor Total Itens: R\$ 9.800,00

Valor Total DFD: R\$ 9.800,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 9.800,00

**DFD: 57**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 21/05/2025 | LCASTRO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Tendo em vista que o Departamento possui uma rede de computadores que interliga os departamentos e permite o acesso à internet para o acesso à sites e navegação em geral, faz-se necessário a contratação de uma empresa para gerenciamento de firewall para ampliar a segurança do Departamento.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |         |                |               |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                         | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Serviço      | Manutenção em Firewall                      | MÊS              | 12,0000 | R\$ 2.600,0000 | R\$ 31.200,00 | R\$ 31.200,00                         | 10            | MANUTENCAO EM FIREWALL          |
| 2       | Serviço      | Licença de Software para acesso ao Firewall | UNIDADE          | 1,0000  | R\$ 4.800,0000 | R\$ 4.800,00  | R\$ 4.800,00                          | 10            | LICENÇA FIREWALL                |

**Valor Total Itens:** R\$ 36.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 36.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 36.000,00

**DFD:** 58 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 21/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Possuir um sistema de alarme contra incêndio para alertas e necessidade de obtenção do AVCB para regularização da Captação Represinha Santa Alice perante o Corpo de Bombeiros

| Itens   |              |                                       |                  |        |                 |               |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Serviço      | Serviço para instalação de sistema de | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 42.000,0000 | R\$ 42.000,00 | R\$ 42.000,00                         | 3             | INSTALAÇÃO ALARME               |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |                    |  |  |  |  |  |  |             |
|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|
|  |  | alarme de incêndio |  |  |  |  |  |  | DE INCENDIO |
|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|

Valor Total Itens: R\$ 42.000,00

Valor Total DFD: R\$ 42.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 42.000,00

DFD: 59      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.045.000 - DEPARTAMENTO DE FINANÇAS

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 21/05/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** R.: Manutenção das atividades arrecadatórias do Departamento de Água e Esgoto de Santa Barbara d Oeste, visando à transparência, a padronização de tarifas e contratos, facilitação e segurança do processo de arrecadação e melhor atendimento aos usuários dos nossos serviços.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto           | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-------------------------------|------------------|--------|------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Recebimento por PIX / QR Code | SERVIÇO          | 0,2600 | R\$ 175.000,0000 | R\$ 45.500,00 | R\$ 45.500,00                         | 2             | 230.....                        |

Valor Total Itens: R\$ 45.500,00

Valor Total DFD: R\$ 45.500,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 45.500,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 60      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 21/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Os custos com energia elétrica constituem boa parte da despesa da Autarquia. O sistema de produção e distribuição de água potável e tratamento de efluentes conta com 63 unidades consumidoras, sendo que dessas, 26 unidades são de média tensão (categoria A4) e elegíveis para aquisição de energia elétrica através do Ambiente de Contratação Livre (ACL), cujo custo para a compra de energia é reconhecidamente menor que os praticados pela concessionária local de energia elétrica. Atualmente o DAE de Santa Bárbara do Oeste atua no Ambiente de Contratação Regulado (ACR). A expectativa inicial é uma redução nos custos entre 25% a 30% para as unidades consumidoras migradas. Contudo, a complexidade e as especificidades para a migração do mercado regulado para o Ambiente de Contratação Livre requerem a contratação de empresa especializada em consultoria para a elaboração de estudos, diagnósticos e termo de referência, e assessoria nas denúncias dos contratos vigentes junto à concessionária, e representação da Autarquia junto à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de consultoria, gestão de energia elétrica, e d | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 185.000,0000 | R\$ 185.000,00 | R\$ 185.000,00                        | 1             | MERCADO LIVRE DE ENERGIA        |

Valor Total Itens: R\$ 185.000,00

Valor Total DFD: R\$ 185.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 185.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 61      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 21/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Com a necessidade de aumento na vazão de esgoto elevado devido ao crescimento populacional e consequente aumento de efluentes na bacia hidrográfica abrangida pela EEE Conceição, surge a necessidade URGENTE de acionamento de mais motobombas no local, aumentando assim a carga elétrica. A entrada de energia atual não comporta a demanda dessas novas cargas, sendo necessário portanto, obras de implementação elétrica em cabine primária cuja alvenaria já está concluída. Caso não sejam ligadas as novas motobombas, o volume excedente à capacidade de bombeamento atual é lançado "in natura" no corpo d'água (Ribeirão dos Toledos) e o DAE pode sofrer penalizações por parte da CETESB. Devido a carga necessária ser maior que 300 kVA, a CPFL exige posto de transformação com medição em Média Tensão, conhecido popularmente como cabine primária, a qual torna-se um projeto complexo e são necessários conhecimentos e programas específicos para cabine primária, justificando o objeto..

**Itens**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                              |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Execução de Cabine primária e alimentadores na EEE Conceição | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 500.000,0000 | R\$ 500.000,00 | R\$ 500.000,00                        | 1             | EXECUÇÃO DE CABINE PRIMÁRIA E ALIMENTADORES NA EEE CONCEIÇÃO |

**Valor Total Itens:** R\$ 500.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 500.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 500.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 62 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 21/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A cabine primária é destinada a medição, proteção e transformação de alta tensão fornecida pela concessionária para a baixa tensão de operação dos equipamentos. Ela deve seguir rigorosamente as normas técnicas da ABNT e da concessionária. Visto que qualquer acidente/incidente na cabine que cause algum tipo de dano à concessionária ou a outros usuários será de inteira responsabilidade do usuário causador sendo passível de processos inerente aos danos causados. Devido ao fato de que a cabine primária em questão é muito antiga e já não atende requisitos mínimos de proteção e segurança, faz-se necessário sua total readequação às normas.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Adequação de cabine primária com projeto CPFL no reserv. São Francisco | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 200.000,0000 | R\$ 200.000,00 | R\$ 200.000,00                        | 11            | ADEQUAÇÃO DE CABINE PRIMÁRIA COM PROJETO CPFL NO RESERV. SÃO FRANCISCO |

**Valor Total Itens:** R\$ 200.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 200.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 200.000,00

DFD: 63 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 21/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE (Departamento de Água e Esgoto) de Santa Bárbara d'Oeste é uma autarquia responsável pela captação, tratamento e distribuição de água e coleta, afastamento e tratamento de esgoto, dentre suas principais atividades. Uma atividade nobre e



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

### DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

essencial à população que em hipótese alguma pode ter seus equipamentos elétricos total ou parcialmente comprometidos e que possam afetar o fornecimento de água ou o tratamento de esgoto, mesmo que por curtos períodos de tempo, a não ser por motivos totalmente justificados e de força maior; porém o retorno das atividades deve ser o mais célere possível. Para cumprir essas tarefas, o DAE dispõe de aproximadamente 60 unidades entre captação, tratamento (ETAs e ETEs), reservatórios, elevatórias e administração tendo como um de seus principais insumos a eletricidade que é utilizada para diversas finalidades tais como iluminação, alimentação de computadores, equipamentos de segurança, motores, entre outros não menos importantes. Para prover energia elétrica e controle a todas as unidades, há uma grande e complexa estrutura elétrica composta de cabines primárias, alimentadores, cabos de diversas seções transversais, painéis de controle de motores (CCMs), quadros de força (QGBTs), proteções, talhas, etc., cada adequada a sua unidade. Portanto, problemas em qualquer um dos componentes das instalações elétricas têm como consequência a paralisação total ou parcial das atividades, prejudicando o serviço essencial à população. Os problemas podem ocorrer a qualquer momento, sendo sempre necessário uma equipe especializada de prontidão 24h por dia, 7 dias por semana tanto para as manutenções corretivas quanto para as manutenções preventivas e preditivas que possuem a função de diminuir as ocorrências que necessitem das corretivas, ou seja, são tão importante quanto as manutenções corretivas, proporcionando economia e menor risco de paradas mais prolongadas. Diante dos fatos é inegável a necessidade de serviços de manutenção elétrica corretiva, preventiva e preditiva 24h por dia 7 dias por semana.

#### Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                      | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura          |
|---------|--------------|--|------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Prestação de Serviço de Baixa Tensão     | HORA             | 5.000,0000 | R\$ 70,0000    | R\$ 350.000,00 | R\$ 350.000,00                        | 1             | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE BAIXA TENSÃO     |
| 2       | Serviço      | Prestação Serviço de Média e Alta Tensão | HORA             | 1.000,0000 | R\$ 92,0000    | R\$ 92.000,00  | R\$ 92.000,00                         | 1             | PRESTAÇÃO SERVIÇO DE MÉDIA E ALTA TENSÃO |

**Valor Total Itens:** R\$ 442.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total DFD: R\$ 442.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 442.000,00

DFD: 64      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 21/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE (Departamento de Água e Esgoto) de Santa Bárbara d'Oeste é uma autarquia responsável pela captação, tratamento e distribuição de água e coleta, afastamento e tratamento de esgoto, dentre suas principais atividades. Uma atividade nobre e essencial à população que em hipótese alguma pode ter seus equipamentos elétricos total ou parcialmente comprometidos e que possam afetar o fornecimento de água ou o tratamento de esgoto, mesmo que por curtos períodos de tempo, a não ser por motivos totalmente justificados e de força maior; porém o retorno das atividades deve ser o mais célere possível. Para cumprir essas tarefas, o DAE dispõe de aproximadamente 60 unidades entre captação, tratamento (ETAs e ETEs), reservatórios, elevatórias e administração tendo como um de seus principais insumos a eletricidade que é utilizada para diversas finalidades tais como iluminação, alimentação de computadores, equipamentos de segurança, motores, entre outros não menos importantes, além de incontáveis equipamentos eletroeletrônicos. Algumas dessas unidades por serem estratégicas e/ou obrigatório por força de lei possuem grupos geradores à diesel de energia elétrica para serem utilizados durante uma interrupção de energia elétrica, programada ou não, por parte da concessionária. Devido incertezas do momento de utilização, os grupos geradores sempre devem estar em perfeito estado de funcionamento para assumirem sua função imediata e automaticamente diante de uma interrupção de energia, principalmente não programada. Não é de bom tom no momento de necessidade, o gerador não funcionar. Isso é inadmissível, visto que houve um investimento para sua aquisição, exatamente para essa necessidade e que a falta de energia pode comprometer o processo de abastecimento de água com interrupção total ou parcial de serviço ao público ou tratamento de esgoto deixando a autarquia sujeita a multas aplicadas pela CETESB.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                            |
|---------|--------------|--|------------------|---------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Serviço de manutenção preventiva em grupo gerador a diesel | UNIDADE          | 12,0000 | R\$ 11.666,6666 | R\$ 140.000,00 | R\$ 140.000,00                        | 1             | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR A DIESEL |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |   |      |          |              |               |               |   |   |
|---|---------|---|------|----------|--------------|---------------|---------------|---|---|
| 2 | Serviço | Serviço de manutenção corretiva em grupo gerador a diesel | HORA | 480,0000 | R\$ 156,2500 | R\$ 75.000,00 | R\$ 75.000,00 | 1 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO GERADOR A DIESEL |
|---|---------|---|------|----------|--------------|---------------|---------------|---|---|

Valor Total Itens: R\$ 215.000,00

Valor Total DFD: R\$ 215.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 215.000,00

DFD: 65      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 21/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Reativação do conjunto MotoBomba 5 (B5), que encontra-se desativada e necessita ser reativada para aumento de vazão ou reserva quando necessário. A falta desse conjunto poderá comprometer o abastecimento da população quando houver necessidade de parada das bombas existentes para manutenção ou houver aumento expressivo na demanda de água, visto que os prognósticos para o clima e eventos extremos de calor não são favoráveis ao consumo normal, exigindo cada vez mais investimentos e ações proativas.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Painel (armário) elétrico completo(comando, proteção, ventilação) com inversor de frequência para controle de um motor d | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 220.000,0000 | R\$ 220.000,00 | R\$ 220.000,00                        | 11            | PAINEL (ARMÁRIO) ELÉTRICO COMPLETO (COMANDO, PROTEÇÃO, VENTILAÇÃO) COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA CONTROLE DE UM MOTOR DE 350CV/440V |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Itens: R\$ 220.000,00

Valor Total DFD: R\$ 220.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 220.000,00

DFD: 66 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.107.000 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 22/05/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE possui várias instalações prediais no município que necessitam de manutenção e limpeza de suas áreas verdes e/ou não edificadas, através de roçagem, controle físico-químico de plantas invasoras e retirada e destinação adequada dos resíduos. Também tem demandas de plantio de gramados e/ou plantas ornamentais, e supressão de árvores em situação de vulnerabilidade. Além disso, o DAE realiza plantio e manutenção das matas ciliares ao redor dos mananciais de abastecimento e outras áreas, atendendo às diversas legislações e termos de compromisso de recuperação ambiental vigentes, preservando a qualidade e quantidade das águas a serem fornecidas à população. Para tais tarefas, há necessidade de contratação de empresa especializada.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                                 |
|---------|--------------|--|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Contratação de Empresa p/ Prestação de Serviços em Mata Ciliar | SERVIÇOS         | 1,0000 | R\$ 2.221.445,7000 | R\$ 2.221.445,70 | R\$ 2.221.445,70                      | 6             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM MATA CILIAR |

Valor Total Itens: R\$ 2.221.445,70

Valor Total DFD: R\$ 2.221.445,70

Valor Total Estimado DFD: R\$ 2.221.445,70



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 67      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.141 - CH. DE D. EDUC. AMBIENTAL

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 22/05/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE desenvolve projetos e programas de educação ambiental itinerantes em locais como parques urbanos, represas, nascentes e unidades operacionais como ETAs e ETEs, especificamente o “Conheça o DAE”, o “Bacia Caipira” e o “Parques Educadores”. Para tanto é necessário a contratação de serviço de transporte por micro-ônibus, bem como alimentação aos participantes (suco/lanche), geralmente estudantes de educação básica ou grupos de melhor idade, já que os locais das atividades são distantes e o tempo de duração geralmente é prolongado.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                                | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura               |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Serviço de transporte em micro-ônibus (32 lugares) | SERVIÇO          | 6,0000   | R\$ 1.100,0000 | R\$ 6.600,00 | R\$ 6.600,00                          | 2             | TRANSPORTE DE PASSAGEIROS EM MICRO-ÔNIBUS     |
| 2       | Material     | Lanche de pão francês com presunto e mussarela     | UNIDADE          | 480,0000 | R\$ 5,0000     | R\$ 2.400,00 | R\$ 2.400,00                          | 2             | LANCHEDE PÃO FRANCÊS COM PRESUNTO E MUSSARELA |
| 3       | Material     | Suco de laranja - Galão 5 Litros                   | GALÃO            | 20,0000  | R\$ 50,0000    | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00                          | 2             | GALÃO DE SUCO DE LARANJA- GALÃO 5 LITROS      |

Valor Total Itens: R\$ 10.000,00

Valor Total DFD: R\$ 10.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 10.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 68 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 22/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Instalação de um novo conjunto MotoBomba 8 (B8), que necessitará de um painel (armário) elétrico completo para controle do motor. A falta desse conjunto poderá comprometer o abastecimento da população quando houver necessidade de parada das bombas existentes para manutenção ou houver aumento expressivo na demanda de água, visto que os prognósticos para o clima e eventos extremos de calor não são favoráveis ao consumo normal, exigindo cada vez mais investimentos e ações proativas

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Painel (armário) elétrico completo (comando, proteção, ventilação) com inversor de frequência para controle de um motor d | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 260.000,0000 | R\$ 260.000,00 | R\$ 260.000,00                        | 10            | PAINEL (ARMÁRIO) ELÉTRICO COMPLETO (COMANDO, PROTEÇÃO, VENTILAÇÃO) COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA CONTROLE DE UM MOTOR DE 400CV/440V |

**Valor Total Itens:** R\$ 260.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 260.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 260.000,00

DFD: 69 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 22/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Instalação de um novo conjunto MotoBomba 2 (BX), que necessitará de um painel (armário) elétrico completo para controle do



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

motor. A falta desse conjunto poderá comprometer o abastecimento da população quando houver necessidade de parada das bombas existentes para manutenção ou houver aumento expressivo na demanda de água, visto que os prognósticos para o clima e eventos extremos de calor não são favoráveis ao consumo normal, exigindo cada vez mais investimentos e ações proativas.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Painel (armário) elétrico completo(comando, proteção, ventilação) com inversor de frequência para controle de um motor d | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 260.000,0000 | R\$ 260.000,00 | R\$ 260.000,00                        | 4             | PAINEL (ARMÁRIO) ELÉTRICO COMPLETO (COMANDO, PROTEÇÃO, VENTILAÇÃO) COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA CONTROLE DE UM MOTOR DE 350CV/380V |

Valor Total Itens: R\$ 260.000,00

Valor Total DFD: R\$ 260.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 260.000,00

DFD: 70 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 22/05/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: No local existem 5 motobombas, portanto são necessários mais dois painéis (armários) para se ter um comando independente para todas as motobombas



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |        |                  |                |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Material     | Painel (armário) elétrico completo (comando, proteção, ventilação) com inversor de frequência para controle de um motor | UNIDADE          | 2,0000 | R\$ 180.000,0000 | R\$ 360.000,00 | R\$ 360.000,00                        | 5             | PAINEL ELÉTRICO COMPLETO COM INVERSOR PARA CONTROLE DE MOTOR DE 100 CV. |

**Valor Total Itens:** R\$ 360.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 360.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 360.000,00

**DFD:** 71 **PRIORIDADE:** Média

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.107.000 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 22/05/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE utiliza, para a produção de mudas arbóreas nativas no Viveiro Municipal do Centro Ecológico de Santa Bárbara (CESB), diversos materiais e insumos.  
Neste contexto, torna-se necessário a aquisição de vários produtos correlacionados.

| Itens   |              |                                 |                  |         |                |             |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------------------|------------------|---------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto             | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Fita Isolante Azul 18 mm x 10 m | ROLO             | 10,0000 | R\$ 9,0000     | R\$ 90,00   | R\$ 90,00                             | 3             | FITA ISOLANTE AZUL              |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |             |              |              |   |  |
|----|----------|---|---------|----------|-------------|--------------|--------------|---|--|
| 2  | Material | Fita Isolante Verde 18 mm x 10 m                | ROLO    | 5,0000   | R\$ 9,0000  | R\$ 45,00    | R\$ 45,00    | 3 | FITA ISOLANTE VERDE                    |
| 3  | Material | Caixa Organizadora Plástica c/ travas 56 litros | UNIDADE | 4,0000   | R\$ 97,0000 | R\$ 388,00   | R\$ 388,00   | 3 | CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA COM TRAVAS |
| 4  | Material | Saco para Pipoca/Kraft                          | PACOTE  | 500,0000 | R\$ 0,1500  | R\$ 75,00    | R\$ 75,00    | 3 | SACO PARA PIPOCA KRAFT                 |
| 5  | Material | Masseira em PVC Reforçada 40 Litros             | UNIDADE | 15,0000  | R\$ 50,0000 | R\$ 750,00   | R\$ 750,00   | 3 | MASSEIRA EM PVC REFORÇADA 40 LITROS    |
| 6  | Material | Mangueira Jardim 1/2                            | METRO   | 50,0000  | R\$ 4,4800  | R\$ 224,00   | R\$ 224,00   | 3 | MANGUEIRA JARDIM 1/2"                  |
| 7  | Material | Emenda p/ Mangueira de Jardim 1/2               | UNIDADE | 5,0000   | R\$ 9,0000  | R\$ 45,00    | R\$ 45,00    | 3 | EMENDA P/ MANGUEIRA DE JARDIM 1/2 "    |
| 8  | Material | Mangueira Jardim 3/4                            | METRO   | 50,0000  | R\$ 6,0000  | R\$ 300,00   | R\$ 300,00   | 3 | MANGUEIRA JARDIM 3/4"                  |
| 9  | Material | Emenda p/ Mangueira de Jardim 3/4               | UNIDADE | 5,0000   | R\$ 10,0000 | R\$ 50,00    | R\$ 50,00    | 3 | EMENDA P/ MANGUEIRA DE JARDIM 3/4"     |
| 10 | Material | Substrato orgânico para sementeira              | LITRO   | 900,0000 | R\$ 1,3000  | R\$ 1.170,00 | R\$ 1.170,00 | 3 | SUBSTRATO ORGÂNICO PARA SEMEADURA      |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |             |              |              |   |  |
|----|----------|---|---------|----------|-------------|--------------|--------------|---|--|
| 11 | Material | Substrato p/ Mudás                        | SACO    | 30,0000  | R\$ 39,8000 | R\$ 1.194,00 | R\$ 1.194,00 | 3 | SUBSTRATO P/ MUDAS                         |
| 12 | Material | Placa de Identificação de Mudás 40cm      | UNIDADE | 500,0000 | R\$ 2,4640  | R\$ 1.232,00 | R\$ 1.232,00 | 3 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE MUDAS 40CM       |
| 13 | Material | Bandeja Plástica para 54 Tubetes de 290cm | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 40,0000 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 | 3 | BANDEJA PLÁSTICA PARA 54 TUBETES DE 290CM3 |
| 14 | Material | Placa de Identificação de Mudás 20cm      | UNIDADE | 250,0000 | R\$ 1,5000  | R\$ 375,00   | R\$ 375,00   | 3 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE MUDAS 20CM       |

Valor Total Itens: R\$ 7.938,00

Valor Total DFD: R\$ 7.938,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 7.938,00

DFD: 72      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 23/05/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: A falta de correção de potência gera energia reativa no sistema elétrico cujo consumo é taxado pela concessionária e, portanto, deve ser corrigido adequadamente.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                      | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|--|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Sistema integrado para correção do fator | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 21.880,0000 | R\$ 21.880,00 | R\$ 21.880,00                         | 2             | SISTEMA INTEGRADO               |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |          |  |  |  |  |  |  |                                 |
|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|
|  |  | potência |  |  |  |  |  |  | PARA CORREÇÃO DO FATOR POTÊNCIA |
|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|

Valor Total Itens: R\$ 21.880,00

Valor Total DFD: R\$ 21.880,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 21.880,00

DFD: 73 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE (Departamento de Água e Esgoto) de Santa Bárbara d'Oeste é uma autarquia responsável pela captação, tratamento e distribuição de água e coleta, afastamento e tratamento de esgoto, dentre suas principais atividades. Uma atividade nobre e essencial à população que em hipótese alguma pode ter seus equipamentos elétricos total ou parcialmente comprometidos e que possam afetar o fornecimento de água ou o tratamento de esgoto, mesmo que por curtos períodos de tempo, a não ser por motivos totalmente justificados e de força maior; porém o retorno das atividades deve ser o mais célere possível. Para cumprir essas tarefas, o DAE dispõe de aproximadamente 60 unidades entre captação, tratamento (ETAs e ETEs), reservatórios, elevatórias e administração tendo como um de seus principais insumos a eletricidade que é utilizada para diversas finalidades tais como iluminação, alimentação de computadores, equipamentos de segurança, motores, entre outros não menos importantes. Portanto é necessário é de extrema importância o provimento de energia elétrica de forma contínua, 24 h por dia, 7 dias por semana.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total       | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Energia Elétrica    | MÊS              | 12,0000 | R\$ 1.867.000,0000 | R\$ 22.404.000,00 | R\$ 22.404.000,00                     | 1             | ENERGIA ELÉTRICA                |

Valor Total Itens: R\$ 22.404.000,00

Valor Total DFD: R\$ 22.404.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 22.404.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 74 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A referida Estação Elevatória de Esgoto Bruto não possui motobomba reserva e, numa eventualidade de manutenção, a elevatória pode transbordar esgoto bruto.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Bomba Reautoeskorvante tipo E3 | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 40.000,0000 | R\$ 40.000,00 | R\$ 40.000,00                         | 1             | BOMBA REAUROESCORVANTE TIPO E3  |

**Valor Total Itens:** R\$ 40.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 40.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 40.000,00

DFD: 75 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Devido ao aumento de Serviços de Manutenções diversas no Departamento, e também pelo fato de o Departamento ter apenas um Caminhão Munck e que o mesmo atende os Setores de Manutenção de Rede de Água e Esgoto, há a necessidade de Contratação Anual de Caminhão Munck Documentos de formalização de demanda vinculados

Itens



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                    | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura        |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Prestação de Serviço de Caminhão Munck | HORA             | 350,0000 | R\$ 280,0000   | R\$ 98.000,00 | R\$ 98.000,00                         | 9             | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK |

**Valor Total Itens:** R\$ 98.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 98.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 98.000,00

**DFD:** 76 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Devido ao crescimento populacional do Município, gerando o aumento de Esgoto Residencial e Industrial e também pelo fato de o Departamento ter apenas um Caminhão Limpa Fossa para diversos serviços no Município, há a necessidade de Contratação Anual de Caminhão Limpa Fossa.

**Itens**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura             |
|---------|--------------|---|------------------|----------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Contratação de Empresa p/Prestação de Serviços de Limpa Fossa | HORA             | 750,0000 | R\$ 180,0000   | R\$ 135.000,00 | R\$ 135.000,00                        | 6             | ALUGUEL/CONTRATAÇÃO DE CAMINHÃO LIMPA FOSSA |

**Valor Total Itens:** R\$ 135.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 135.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 135.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 77 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Devido a necessidade de Recalque e Tratamento de Esgoto, o Departamento tem diversas Bombas Submersíveis em operação/funcionamento, e qualquer momento pode ocorrer falha no equipamento e também a queima dos mesmo, e devido aos fatos citados, há a necessidade de Contratação Anual de Empresa especializada em Manutenção em Bombas Submersíveis

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Manutenção corretiva e preventiva nos equipamentos e máquinas em geral | HORA             | 500,0000 | R\$ 180,0000   | R\$ 90.000,00 | R\$ 90.000,00                         | 6             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E MECÂNICA PARA BOMBAS SUBMERSÍVEIS |

**Valor Total Itens:** R\$ 90.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 90.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 90.000,00

DFD: 78 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.285 - SETOR DE LAB.CONTROL.QUALIDDE ESGOT

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Amostragens e análises de efluentes tratado das ETEs (estações de tratamento de esgoto) do Município em atendimento ao Decreto 8468 de 31 de maio de 1976 e Resolução CONAMA nº 430 de 13 de maio de 2011. Amostragens e análise em Corpos Receptores (córregos, rios e ribeirões) a montante e jusante do lançamento das ETEs do Município de Santa Bárbara d'Oeste – SP em atendimento ao Decreto Estadual 8468 de 31 de maio de 1976 e Resolução do CONAMA nº 357 de 17 de março de 2005 para



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

enquadramento de águas superficiais de classe III.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                          | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|--|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | SERVIÇOS DE ANÁLISES E PESQUISAS CIENTÍFICAS | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 400.000,00 | R\$ 400.000,00                        | 4             |                                 |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 400.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 400.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 400.000,00

**DFD:** 79 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.285 - SETOR DE LAB.CONTROL.QUALIDDE ESGOT

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Reposição de estoque de materiais utilizados para as análises no Laboratório de Controle de Qualidade de Esgoto da ETE Toledos I e da ETE Toledos II.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |         |                |              |              |   |                                       |
|---|----------|--|---------|---------|----------------|--------------|--------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Material | Solução Tampão PH 4,00   | FRASCO  | 12,0000 | R\$ 30,0000    | R\$ 360,00   | R\$ 360,00   | 1 | TAMPÃO PH 4                           |
| 2 | Material | Solução Tampão PH 7,00   | FRASCO  | 12,0000 | R\$ 30,0000    | R\$ 360,00   | R\$ 360,00   | 1 | TAMPÃO PH 7                           |
| 3 | Material | Micropipeta de volume variável de 1 - 10 mL , com calibração acreditada conforme ISO/IEC 17.025. | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 1.000,0000 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 | 1 | MICROPIPETA DE VOLUME VARIÁVEL 1 - 10 |
| 4 | Material | Pera Pipetadora 3 vias   | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 25,0000    | R\$ 250,00   | R\$ 250,00   | 1 | PERA PIPETADORA                       |
| 5 | Material | Cloreto de Potássio 3M   | FRASCO  | 12,0000 | R\$ 30,0000    | R\$ 360,00   | R\$ 360,00   | 1 | CLORETO DE POTASSIO 3M                |

Valor Total Itens: R\$ 3.330,00

Valor Total DFD: R\$ 3.330,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 3.330,00

DFD: 80      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.285 - SETOR DE LAB.CONTROL.QUALIDDE ESGOT

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A aquisição dos itens deste documento é necessária para suprir a demanda de atividades relacionadas ao controle de qualidade físico-químico em amostras de esgoto bruto tratado, em cumprimento a legislação de lançamento em corpos hídricos, a saber: Decreto Estadual 8468/1976 e Resolução CONAMA 430/2011. Os itens em questão serão utilizados no Laboratório de Controle de Qualidade de Esgoto da ETE Toledos I e da ETE Toledos II.



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

## DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |  |                  |         |                |                |                                       |               |  |
|---------|--------------|--|------------------|---------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
| 1       | Material     | Kit p/ determinação de DQO (Faixa 20-1500 mg/L) Para uso em fotômetro PF12 Plus (Macherey Nagel) | CAIXA            | 83,0000 | R\$ 770,0000   | R\$ 63.910,00  | R\$ 63.910,00                         | 7             | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE DQO 20-1500 MG/L (HR)                         |
| 2       | Material     | Kit p/ determinação de Nitrogênio Total TNb (Faixa 5 220 mg/L) Para uso em fotômetro PF12 Plus   | CAIXA            | 78,0000 | R\$ 1.305,0000 | R\$ 101.790,00 | R\$ 101.790,00                        | 7             | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO TOTAL TNB (FAIXA 5-220 MG/L)       |
| 3       | Material     | Kit p/ determinação de Orto e fosfato total (Faixa 0,3 45 mg/L) Para uso em fotômetro PF12 Plus  | CAIXA            | 60,0000 | R\$ 880,0000   | R\$ 52.800,00  | R\$ 52.800,00                         | 7             | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ORTO E FOSFATO TOTAL (FAIXA 0,3-45 MG/L)      |
| 4       | Material     | Kit p/ determinação de Orto e fosfato total (Faixa 0,01 5 mg/L) Para uso em fotômetro PF12 Plus  | CAIXA            | 18,0000 | R\$ 660,0000   | R\$ 11.880,00  | R\$ 11.880,00                         | 7             | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ORTO E FOSFATO TOTAL (FAIXA 0,01-5 MG/L)      |
| 5       | Material     | Kit p/ determinação Surfactantes aniônicos (Faixa 0,24,0 mg/L MBAS)                              | CAIXA            | 2,0000  | R\$ 800,0000   | R\$ 1.600,00   | R\$ 1.600,00                          | 7             | KIT PARA DETERMINAÇÃO SURFACTANTES ANIÔNICOS (FAIXA 0,2-4,0 MG/L MBAS) |
| 6       | Material     | Kit p/ determinação Cromo total (Faixa 0,0052,0 mg/L)  | CAIXA            | 1,0000  | R\$ 1.900,0000 | R\$ 1.900,00   | R\$ 1.900,00                          | 7             | KIT PARA DETERMINAÇÃO CROMO TOTAL (FAIXA                               |



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

## DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |               |               |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|---|
|    |          |   |         |         |                |               |               |   | 0,005-2,0 MG/L)   |
| 7  | Material | Refil p/ determinação Amônia (Faixa 0,5 15 mg/L) Para uso em fotômetro PF12 Plus (Macherey Nagel) | UNIDADE | 32,0000 | R\$ 1.350,0000 | R\$ 43.200,00 | R\$ 43.200,00 | 7 | REFIL PARA DETERMINAÇÃO DE AMÔNIA (FAIXA 0,5-15 MG/L)                     |
| 8  | Material | Refil p/ determinação Nitrito (Faixa 0,02 0,5 mg/L) Para uso em fotômetro PF12 Plus               | UNIDADE | 23,0000 | R\$ 1.100,0000 | R\$ 25.300,00 | R\$ 25.300,00 | 7 | REFIL PARA DETERMINAÇÃO DE NITRITO (FAIXA 0,02-0,5 MG/L)                  |
| 9  | Material | Refil p/ determinação Nitrato (Faixa 4 60 mg/L) Para uso em fotômetro PF12 Plus (Macherey Nagel)  | UNIDADE | 26,0000 | R\$ 790,0000   | R\$ 20.540,00 | R\$ 20.540,00 | 7 | REFIL PARA DETERMINAÇÃO DE NITRATO (FAIXA 4-60 MG/L)                      |
| 10 | Material | Refil p/ determinação de CROMATO/CROMO(VI) (Faixa 0,04-1,0 mg/L Cr(VI))                           | CAIXA   | 1,0000  | R\$ 1.300,0000 | R\$ 1.300,00  | R\$ 1.300,00  | 7 | REFIL PARA DETERMINAÇÃO DE CROMATO/CROMO(VI) (FAIXA 0,04-1,0 MG/L CR(VI)) |
| 11 | Material | Refil p/ determinação de Sulfeto (Faixa 0,05-0,80 mg/L S-2)                                       | CAIXA   | 1,0000  | R\$ 1.750,0000 | R\$ 1.750,00  | R\$ 1.750,00  | 7 | REFIL PARA DETERMINAÇÃO DE SULFETO (FAIXA 0,05-0,80 MG/L S 2 )            |
| 12 | Material | Detergente Neutro - 5 Lts - Laboratorio   | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 250,0000   | R\$ 1.000,00  | R\$ 1.000,00  | 7 | DETERGENTE NEUTRO ISENTO DE FOSFATO                                       |
| 13 | Material | Microfiltro fibra de vidro 47 mm  | CAIXA   | 25,0000 | R\$ 600,0000   | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00 | 7 | MICROFILTRRO DE FIBRA DE VIDRO 47MM (100UNI)                              |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                              |         |        |              |              |              |   |   |
|----|----------|------------------------------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 14 | Material | Eletrodo combinado p/pHmetro | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 900,0000 | R\$ 1.800,00 | R\$ 1.800,00 | 7 | ELETRODO DE PH BLINDADO COM TERMOCOMPENSADOR PARA PHMETRO BEL W3B |
|----|----------|------------------------------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|---|---|

Valor Total Itens: R\$ 343.770,00

Valor Total DFD: R\$ 343.770,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 343.770,00

DFD: 81 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação de empresa especializada de engenharia para calibração em campo de 10 Macromedidores de vazão do tipo ultrassônico em calha Parshall. A calibração deverá utilizar norma vigente e rastreada para os macromedidores instalados nas entradas e saídas das ETEs Toledos 1, Toledos 2, Cruzeiro do Sul, Balsa e Barroçã, os medidores encontram-se num raio de 10 Km no município de Santa Bárbara d'Oeste. Esta calibração é uma exigência da CETESB dentro do Programa de Automonitoramento de Efluentes Líquidos (PAEL).

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                              | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Serviço de calibração de macromedidores de vazão | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 28.000,0000 | R\$ 28.000,00 | R\$ 28.000,00                         | 7             | SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE MACROMEDIDORES DE VAZÃO |

Valor Total Itens: R\$ 28.000,00

Valor Total DFD: R\$ 28.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 28.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 82      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** No caso do tratamento de esgoto, o hipoclorito serve para enquadrar a qualidade da água para que a mesma não interfira de forma prejudicial o corpo hídrico receptor, atendendo a legislação vigente especificamente ao Decreto Estadual 8468/1976, permitindo assim que o Departamento zele pelo meio ambiente. A quantidade solicitada para a ETE Toledos 2 é estimada. O volume pedido poderá ser menor dependendo da quantidade efetivamente utilizada. Podendo ser entregue em outra ETE caso haja demanda e necessidade efetiva da entrega em outro local. O ácido tricloro isocianúrico será utilizado na ETE Cruzeiro do Sul.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto         | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-----------------------------|------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Hipoclorito de Sodio        | TONELADA         | 300,0000   | R\$ 1.800,0000 | R\$ 540.000,00 | R\$ 540.000,00                        | 7             | HIPOCLORITO DE SODIO            |
| 2       | Material     | Ácido Tricloro Isocianúrico | KILO             | 2.000,0000 | R\$ 30,0000    | R\$ 60.000,00  | R\$ 60.000,00                         | 7             | ÁCIDO TRICLORO ISOCIANÚRICO     |

Valor Total Itens: R\$ 600.000,00

Valor Total DFD: R\$ 600.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 600.000,00

DFD: 83      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 23/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente o DAE possui diversos inversores de frequência e Softstarters (partida suave) para controle de velocidade e partida dos motores e sua manutenção depende de empresas especializadas em manutenções eletrônica. A tendência tecnológica é de que a



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

utilização desses equipamentos aumente doravante, visto que substituem, com vantagem, outros tipos de tecnologias de partida e controle de motores, contribuindo com a eficiência energética e proteção do conjunto motobomba. A manutenção corretiva, quando aplicável, visto que em determinadas situações a manutenção não é compensatória ou exequível, é uma opção à compra, fornecendo ganhos financeiros e na maioria das vezes mais rápida que uma nova aquisição, a falta desse serviço pode ocasionar problemas de abastecimento de água quando houver falhas nesses equipamentos, além do sucateamento do parque instalado

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                               | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                  |
|---------|--------------|---|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Manutenção em corretiva em Inversor de Frequência | HORA             | 650,0000 | R\$ 106,0000   | R\$ 68.900,00 | R\$ 68.900,00                         | 9             | MANUTENÇÃO CORRETIVA EM INVERSORES DE FREQUÊNCIA |
| 2       | Serviço      | Manutenção corretiva em Softstarter               | HORA             | 260,0000 | R\$ 106,0000   | R\$ 27.560,00 | R\$ 27.560,00                         | 9             | MANUTENÇÃO CORRETIVA EM SOFTSTARTER              |

**Valor Total Itens:** R\$ 96.460,00

**Valor Total DFD:** R\$ 96.460,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 96.460,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 84      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A autarquia não possui equipamentos, ferramental nem estrutura adequados para realização desse tipo de serviço, além de não possuir cargos com tal atribuição, pois se trata de serviço especializado em manutenção de motores elétricos

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | SERVIÇOS            | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 360.562,00 | R\$ 360.562,00                        | 1             |                                 |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 360.562,00

**Valor Total DFD:** R\$ 360.562,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 360.562,00

DFD: 85      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Justifica-se a contratação dos serviços, devido à quantidade de máquinas e equipamentos existentes no Departamento que apresentam problemas constantes e necessitam de manutenção corretiva, a contratação é necessária a fim de dar agilidade nas manutenções e evitar problemas com abastecimento de água e tratamento de esgoto, mantendo dessa forma o perfeito funcionamento dos equipamentos existentes no DAE

**Itens**



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---|------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 1       | Serviço      | Serviços contínuos de manutenção corretiva emergencial nos equipamentos e máquinas em geral | HORA             | 120,0000   | R\$ 200,0000   | R\$ 24.000,00  | R\$ 24.000,00                         | 5             | MANUTENÇÃO CORRETIVA EMERGENCIAL  |
| 2       | Serviço      | Manutenção corretiva e preventiva nos equipamentos e máquinas em geral                      | HORA             | 2.300,0000 | R\$ 150,0000   | R\$ 345.000,00 | R\$ 345.000,00                        | 5             | MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA |

**Valor Total Itens:** R\$ 369.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 369.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 369.000,00

**DFD:** 86 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE (Departamento de Água e Esgoto) de Santa Bárbara d'Oeste é uma autarquia responsável pela captação, tratamento e distribuição de água e coleta, afastamento e tratamento de esgoto, dentre suas principais atividades. Uma atividade nobre e essencial à população que em hipótese alguma pode ter seus equipamentos elétricos total ou parcialmente comprometidos e que possam afetar o fornecimento de água ou o tratamento de esgoto, mesmo que por curtos períodos de tempo, a não ser por motivos totalmente justificados e de força maior; porém o retorno das atividades deve ser o mais célere possível. Para cumprir essas tarefas, o DAE dispõe de aproximadamente 60 unidades entre captação, tratamento (ETAs e ETEs), reservatórios, elevatórias e administração tendo como um de seus principais insumos a eletricidade que é utilizada para diversas finalidades tais como iluminação, alimentação de computadores, equipamentos de segurança, motores, entre outros não menos importantes. Para prover energia elétrica e controle a todas as unidades, há uma grande e complexa estrutura elétrica composta de cabines primárias, alimentadores, cabos de diversas seções transversais, painéis de controle de motores (CCMs), quadros de força (QGBTs), proteções, talhas, etc., cada adequada a sua unidade. Portanto, problemas em qualquer um dos componentes das instalações elétricas têm como consequência a paralisação total ou parcial das atividades, prejudicando o serviço essencial à população. Os problemas podem ocorrer a qualquer momento, sendo sempre necessário uma equipe especializada de prontidão 24h por dia, 7 dias por semana tanto para as manutenções corretivas quanto para as manutenções preventivas e preditivas que possuem a função de diminuir as ocorrências que necessitem das corretivas, ou seja, são tão importante quanto as manutenções corretivas, proporcionando economia e menor risco de paradas mais prolongadas. Diante dos fatos é inegável a necessidade de



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

serviços de manutenção elétrica corretiva, preventiva e preditiva 24h por dia 7 dias por semana.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                      | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura          |
|---------|--------------|--|------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Prestação de Serviço de Baixa Tensão     | HORA             | 2.000,0000 | R\$ 70,0000    | R\$ 140.000,00 | R\$ 140.000,00                        | 5             | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE BAIXA TENSÃO     |
| 2       | Serviço      | Prestação Serviço de Média e Alta Tensão | HORA             | 400,0000   | R\$ 92,0000    | R\$ 36.800,00  | R\$ 36.800,00                         | 5             | PRESTAÇÃO SERVIÇO DE MÉDIA E ALTA TENSÃO |

Valor Total Itens: R\$ 176.800,00

Valor Total DFD: R\$ 176.800,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 176.800,00

DFD: 87 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O Polímero Catiônico é de grande importância para a desidratação do lodo da ETE na centrífuga, pois ele tem a função de aglutinador de flocos de lodo e sem o mesmo não é possível o deságue do lodo. A desidratação de lodo do sistema faz parte da operação da ETE, e a não realização desta etapa pode acarretar problemas no bom funcionamento da ETE. A aquisição permitirá atender a demanda de produtos químicos utilizados nas estações de tratamento de esgoto. O não atendimento da necessidade apresentada poderá ocasionar os seguintes prejuízos como: problemas com qualidade dos corpos hídricos receptores e no



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

tratamento de esgoto.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto           | Un. Fornecimento | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-------------------------------|------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Polímero Catiônico em Emulsão | KILO             | 27.500,0000 | R\$ 20,0000    | R\$ 550.000,00 | R\$ 550.000,00                        | 6             | POLÍMERO CATIÔNICO EM EMULSÃO   |
| 2       | Material     | Polímero Catiônico em pó      | KILO             | 5.000,0000  | R\$ 25,0000    | R\$ 125.000,00 | R\$ 125.000,00                        | 6             | POLÍMERO CATIÔNICO EM PÓ        |

Valor Total Itens: R\$ 675.000,00

Valor Total DFD: R\$ 675.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 675.000,00

DFD: 88      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A ETE Cruzeiro do Sul está necessitando de uma reforma para melhorar as condições operacionais. A empresa EEA foi a que construiu a ETE e realizou uma visita técnica com emissão de relatório com relação dos itens que precisam ser trocados e que necessitam de manutenção. Neste relatório também consta orçamento dos custos. A reforma da referida ETE se dará em duas etapas a serem feitas em anos distintos. O valor citado abaixo se refere à primeira etapa da reforma. O não atendimento da necessidade apresentada poderá ocasionar os seguintes prejuízos como: problemas com qualidade dos corpos hídricos receptores



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

e no tratamento de esgoto.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Serviço de Engenharia | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 1.000.000,0000 | R\$ 1.000.000,00 | R\$ 1.000.000,00                      | 5             | SERVIÇO DE ENGENHARIA           |

Valor Total Itens: R\$ 1.000.000,00

Valor Total DFD: R\$ 1.000.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.000.000,00

DFD: 89      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O sistema de aeração é responsável pela difusão de ar no tanque de aeração, trabalho de grande importância para esse tipo de tratamento, o de lodos ativados, visto que existe uma necessidade muito significativa da incorporação de oxigênio dissolvido (OD) no meio aquoso, para que não haja uma diminuição na concentração de oxigênio, que causa mau cheiro e queda da eficiência da Estação de Tratamento Esgoto, afeta a qualidade do efluente lançado no rio, e no caso de desconformidade ocorrido nos serviços, fica o DAE sujeito as penalidades do órgão fiscalizador oficial. Esse problema é causado por vazamento de ar no sistema devido a fadiga das mangueiras na conexão com os espigões do tubo de alimentação de ar em PeAD, o tempo de vida útil dos materiais, onde alguns já estão desde a inauguração da ETE a quase 8 anos, sendo necessária a sua manutenção regular e substituição parcial de alguns itens.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |  |                  |        |                  |                |                                       |               |  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                |
| 1       | Serviço      | Manutenção das Mangueiras do Tanque de Aeração | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 800.000,0000 | R\$ 800.000,00 | R\$ 800.000,00                        | 2             | MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DO TANQUE DE AERAÇÃO |

Valor Total Itens: R\$ 800.000,00

Valor Total DFD: R\$ 800.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 800.000,00

DFD: 90      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A manutenção dos equipamentos deve ser realizada de maneira contínua, caso não seja feita pode ser prejudicado o abastecimento de água e o devido tratamento do esgoto coletados. Nestas duas hipóteses, as desconformidades nos serviços prestados por esta autarquia podem gerar sanções/penalidades de órgãos fiscalizadores oficiais (ARES, CETESB, entre outros).

| Itens   |              |   |                  |         |                |               |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Material     | Selo Mecânico p/ Bomba E10 IMBIL Aço Inox 304, vedação primária em carbeto de silício | UNIDADE          | 30,0000 | R\$ 950,0000   | R\$ 28.500,00 | R\$ 28.500,00                         | 4             | SELO MECÂNICO P/ BOMBA E10 IMBIL - AÇO INOX 304, VEDAÇÃO PRIMÁRIA EM CARBETO DE SILÍCIO |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |         |                |               |               |   |  |
|---|----------|--|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
| 2 | Material | Selo Mecânico p/ Bomba E3 IMBIL Aço Inox 304, vedação primária em carbetto de silício            | UNIDADE | 8,0000  | R\$ 850,0000   | R\$ 6.800,00  | R\$ 6.800,00  | 4 | SELO MECÂNICO P/ BOMBA E3 IMBIL - AÇO INOX 304, VEDAÇÃO PRIMÁRIA EM CARBETO DE SILÍCIO               |
| 3 | Material | Selo Mecânico p/ Bomba E2 IMBIL Aço Inox 304, vedação primária em carbetto de silício            | UNIDADE | 6,0000  | R\$ 750,0000   | R\$ 4.500,00  | R\$ 4.500,00  | 4 | SELO MECÂNICO P/ BOMBA E2 IMBIL - AÇO INOX 304, VEDAÇÃO PRIMÁRIA EM CARBETO DE SILÍCIO               |
| 4 | Material | Selo Mecânico p/ Bomba E 1.1/2 IMBIL Aço Inox 304, vedação primária em carbetto de silício       | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 800,0000   | R\$ 3.200,00  | R\$ 3.200,00  | 4 | SELO MECÂNICO P/ BOMBA E 1.1/2 IMBIL - AÇO INOX 304, VEDAÇÃO PRIMÁRIA EM CARBETO DE SILÍCIO          |
| 5 | Material | Selo Mecânico (s/sobreposta) p/ Bomba KSB Megaflo 200315K Aço Inox 304, vedação primária em carb | UNIDADE | 16,0000 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 32.000,00 | R\$ 32.000,00 | 4 | SELO MECÂNICO (S/SOBREPOSTA) P/ BOMBA KSB MEGAFLOW 200-315K - AÇO INOX 304, VEDAÇÃO PRIMÁRIA EM CARB |
| 6 | Material | Selo Mecânico (s/sobreposta) p/ Bomba Equipe ESL4 AISI 316                                       | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 2.600,0000 | R\$ 10.400,00 | R\$ 10.400,00 | 4 | SELO MECÂNICO (S/SOBREPOSTA) P/ BOMBA EQUIPE ESL4 - AISI 316   |
| 7 | Material | Selo Mecânico (s/sobreposta) p/ Bomba Equipe ESL12 AISI 316                                      | UNIDADE | 6,0000  | R\$ 2.500,0000 | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00 | 4 | SELO MECÂNICO (S/SOBREPOSTA) P/ BOMBA EQUIPE ESL12 - AISI 316  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |              |               |               |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|--------------|---------------|---------------|---|---|
| 8  | Material | Rolamento 5310 NR C3 (c/ separadores metálicos)                 | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 758,0000 | R\$ 22.740,00 | R\$ 22.740,00 | 4 | ROLAMENTO 5310 NR C3 (C/ SEPARADORES METÁLICOS)                 |
| 9  | Material | Rolamento 5311 NR C3 (c/ separadores metálicos e trava externa) | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 850,0000 | R\$ 25.500,00 | R\$ 25.500,00 | 4 | ROLAMENTO 5311 NR C3 (C/ SEPARADORES METÁLICOS E TRAVA EXTERNA) |
| 10 | Material | Rolamento 6202 C3   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 12,6000  | R\$ 378,00    | R\$ 378,00    | 4 | ROLAMENTO 6202 C3   |
| 11 | Material | Rolamento 6203 C3   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 13,7100  | R\$ 411,30    | R\$ 411,30    | 4 | ROLAMENTO 6203 C3   |
| 12 | Material | Rolamento 6204 C3   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 15,9600  | R\$ 478,80    | R\$ 478,80    | 4 | ROLAMENTO 6204 C3   |
| 13 | Material | Rolamento 6205 C3   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 18,5200  | R\$ 555,60    | R\$ 555,60    | 4 | ROLAMENTO 6205 C3   |
| 14 | Material | Rolamento 6206 C3   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 23,3300  | R\$ 699,90    | R\$ 699,90    | 4 | ROLAMENTO 6206 C3   |
| 15 | Material | Rolamento 6207 C3   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 31,1600  | R\$ 934,80    | R\$ 934,80    | 4 | ROLAMENTO 6207 C3   |
| 16 | Material | Rolamento 6208 C3   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 44,8600  | R\$ 1.345,80  | R\$ 1.345,80  | 4 | ROLAMENTO 6208 C3   |
| 17 | Material | Rolamento 6209 C3   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 49,1800  | R\$ 1.475,40  | R\$ 1.475,40  | 4 | ROLAMENTO 6209 C3   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                        |         |         |              |              |              |   |                           |
|----|----------|------------------------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|---|---------------------------|
| 18 | Material | Rolamento 6212 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 95,9000  | R\$ 2.877,00 | R\$ 2.877,00 | 4 | ROLAMENTO 6212 C3         |
| 19 | Material | Rolamento 6303 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 19,8200  | R\$ 594,60   | R\$ 594,60   | 4 | ROLAMENTO 6303 C3         |
| 20 | Material | Rolamento 6307 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 48,4500  | R\$ 1.453,50 | R\$ 1.453,50 | 4 | ROLAMENTO 6307 C3         |
| 21 | Material | Rolamento 6308 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 63,4100  | R\$ 1.902,30 | R\$ 1.902,30 | 4 | ROLAMENTO 6308 C3         |
| 22 | Material | Rolamento 6309 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 93,5600  | R\$ 2.806,80 | R\$ 2.806,80 | 4 | ROLAMENTO 6309 C3         |
| 23 | Material | Rolamento 6310 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 106,5600 | R\$ 3.196,80 | R\$ 3.196,80 | 4 | ROLAMENTO 6310 C3         |
| 24 | Material | Rolamento 6312 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 206,4300 | R\$ 6.192,90 | R\$ 6.192,90 | 4 | ROLAMENTO 6312 C3         |
| 25 | Material | Rolamento 6314 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 255,7900 | R\$ 7.673,70 | R\$ 7.673,70 | 4 | ROLAMENTO 6314 C3         |
| 26 | Material | Rolamento 6316 C3 ZZ   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 305,1800 | R\$ 9.155,40 | R\$ 9.155,40 | 4 | ROLAMENTO 6316 C3<br>ZZ   |
| 27 | Material | Rolamento 6409 C3      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 156,0000 | R\$ 4.680,00 | R\$ 4.680,00 | 4 | ROLAMENTO 6409 C3         |
| 28 | Material | Rolamento UC 206 30 mm | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 62,6200  | R\$ 1.878,60 | R\$ 1.878,60 | 4 | ROLAMENTO UC 206 30<br>MM |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |               |               |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|---|
| 29 | Material | Rolamento UC 208 - 80x40x21 mm                              | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 89,6900    | R\$ 2.690,70  | R\$ 2.690,70  | 4 | ROLAMENTO UC 208 - 80X40X21 MM                                    |
| 30 | Material | Rolamento UC209   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 115,0200   | R\$ 3.450,60  | R\$ 3.450,60  | 4 | ROLAMENTO UC209   |
| 31 | Material | Rolamento UC210   | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 129,6100   | R\$ 3.888,30  | R\$ 3.888,30  | 4 | ROLAMENTO UC210   |
| 32 | Material | Rolamento de esfera 7222 BECBM                              | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 3.322,4400 | R\$ 6.644,88  | R\$ 6.644,88  | 4 | ROLAMENTO DE ESFERA 7222 BECBM                                    |
| 33 | Material | Rolamento de esfera 6222 C3                                 | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 746,4100   | R\$ 1.492,82  | R\$ 1.492,82  | 4 | ROLAMENTO DE ESFERA 6222 C3                                       |
| 34 | Material | Selo Mecânico Tipo 21 1.3/4 SL                              | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 384,0000   | R\$ 3.840,00  | R\$ 3.840,00  | 4 | SELO MECÂNICO TIPO 21 1.3/4" SL                                   |
| 35 | Material | Selo Mecânico (sem sobreposta) p/ Bomba Equipe RDS-2420-B-S | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 3.500,0000 | R\$ 10.500,00 | R\$ 10.500,00 | 4 | SELO MECÂNICO (SEM SOBREPOSTA) P/ BOMBA EQUIPE RDS - 2420 - B - S |
| 36 | Material | Selo Mecânico tipo 21 2.3/8 AISI 316                        | UNIDADE | 8,0000  | R\$ 732,5000   | R\$ 5.860,00  | R\$ 5.860,00  | 4 | SELO MECÂNICO TIPO 21 Ø 2.3/8" - AISI 316                         |
| 37 | Material | Selo Mecânico tipo M32/S5 M32/S5 60mm                       | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 1.399,6800 | R\$ 13.996,80 | R\$ 13.996,80 | 4 | SELO MECÂNICO TIPO  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                        |         |         |                |                |                |   |                                    |
|----|----------|------------------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|---|------------------------------------|
|    |          | - AISI 316             |         |         |                |                |                |   | M32/S5 M32/S5 Ø 60MM<br>- AISI 316 |
| 38 | Material | Rolamento UC 208/24    | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 85,6800    | R\$ 2.570,40   | R\$ 2.570,40   | 4 | ROLAMENTO UC 208/24                |
| 39 | Material | Rolamento UC 209 V 22F | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 147,3800   | R\$ 4.421,40   | R\$ 4.421,40   | 4 | ROLAMENTO UC 209 V<br>22F          |
| 40 | Material | Rolamento 5316 EC3     | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 4.097,2100 | R\$ 122.916,30 | R\$ 122.916,30 | 4 | ROLAMENTO 5316 EC3                 |

**Valor Total Itens:** R\$ 379.603,40

**Valor Total DFD:** R\$ 379.603,40

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 379.603,40

**DFD:** 91 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O departamento de operação de água e de operação de esgoto, dentre outras atribuições é responsável pela captação, tratamento de água e esgoto, distribuição de água tratada e manutenção nos equipamentos em geral. Parte dessa manutenção demanda serviços de usinagem, soldagem e montagem de peças em geral e como o DAE não possui ferramental e pessoal adequado para tal manutenção, há necessidade de contratar empresa especializada nesse tipo de serviço, a fim de dar agilidade nas manutenções e evitar problemas com abastecimento de água e tratamento de esgoto, mantendo dessa forma o perfeito funcionamento dos equipamentos existentes no DAE. A aquisição permitirá atender a demanda dos serviços supracitados nas estações de tratamento de água e de esgoto. O não atendimento da necessidade apresentada poderá ocasionar os seguintes prejuízos como: desabastecimento de água tratada para munícipe e problemas com qualidade da água e do tratamento de esgoto



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |            |                |                |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Serviço      | Serviço de Usinagem   | HORA             | 1.608,0000 | R\$ 90,0000    | R\$ 144.720,00 | R\$ 144.720,00                        | 1             | SERVIÇO DE USINAGEM   |
| 2       | Serviço      | Serviços de Retificação, Plaina, Fresagem e Tornearia Mecânica em caráter emergencial | HORA             | 456,0000   | R\$ 94,0000    | R\$ 42.864,00  | R\$ 42.864,00                         | 1             | SERVIÇOS DE RETIFICAÇÃO, PLAINA, FRESAGEM E TORNEARIA MECÂNICA EM CARÁTER EMERGENCIAL |
| 3       | Serviço      | Serviço de Soldagem   | HORA             | 780,0000   | R\$ 111,0000   | R\$ 86.580,00  | R\$ 86.580,00                         | 1             | SERVIÇO DE SOLDAGEM   |
| 4       | Serviço      | Serviço de Fabricação, Montagem Industrial e Caldeiraria em peças                     | HORA             | 684,0000   | R\$ 117,0000   | R\$ 80.028,00  | R\$ 80.028,00                         | 1             | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM INDUSTRIAL E CALDEIRARIA EM PEÇAS                     |

**Valor Total Itens:** R\$ 354.192,00

**Valor Total DFD:** R\$ 354.192,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 354.192,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 92      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.308 - SETOR DE LABORATÓRIO E CONTROLE DE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A aquisição é necessária para suprir a demanda de atividades relacionadas ao controle de qualidade em amostras de água para o consumo humano, em cumprimento a legislação de potabilidade da água para consumo humano, conforme a Portaria nº 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde. Os itens em questão serão utilizados pelo Setor de Controle de Qualidade da Água.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Kit para determinação de alumínio em espectrofotômetro Macherey Nagel Nanocolor VIS II | KIT              | 4,0000 | R\$ 1.714,2700 | R\$ 6.857,08  | R\$ 6.857,08                          | 5             | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ALUMÍNIO EM ÁGUA. ESCALA DE TRABALHO 0,01-1,0 MG/L AL+3, COM CONTEÚDO SUFICIENTE PARA 250 DETERMINAÇÕES COM VOLUME DE PREPARO DE 10 ML. |
| 2       | Material     | Kit para determinação de ferro em espectrofotômetro Macherey Nagel Nanocolor VIS II    | KIT              | 5,0000 | R\$ 2.057,8700 | R\$ 10.289,35 | R\$ 10.289,35                         | 5             | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE FERRO (LR) EM ÁGUA. ESCALA DE TRABALHO 0,005-5,00 MG/L FE, COM CONTEÚDO SUFICIENTE PARA 250 DETERMINAÇÕES COM VOLUME DE PREPARO         |



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

## DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |     |        |                |               |               |   |  |
|---|----------|--|-----|--------|----------------|---------------|---------------|---|--|
|   |          |  |     |        |                |               |               |   | DE 10 ML.  |
| 3 | Material | Kit para determinação de manganês em espectrofotômetro Macherey Nagel Nanocolor VIS II       | KIT | 5,0000 | R\$ 2.792,6600 | R\$ 13.963,30 | R\$ 13.963,30 | 5 | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE MANGANÊS EM ÁGUA. ESCALA DE TRABALHO 0,01-10,0 MG/L MN, COM CONTEÚDO SUFICIENTE PARA 250 DETERMINAÇÕES COM VOLUME DE PREPARO DE 10 ML.                                  |
| 4 | Material | Kit para determinação de nitrato em espectrofotômetro Macherey Nagel Nanocolor VIS II        | KIT | 2,0000 | R\$ 1.852,7000 | R\$ 3.705,40  | R\$ 3.705,40  | 5 | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE NITRATO EM ÁGUA. ESCALA DE TRABALHO 0,02-1,0 MG/L NO3-N OU 0,1-5,0 MG/L NO3- , COM CONTEÚDO SUFICIENTE PARA 500 DETERMINAÇÕES COM VOLUME DE PREPARO DE 10 ML.           |
| 5 | Material | Kit para determinação de fosfato (orto) em espectrofotômetro Macherey Nagel Nanocolor VIS II | KIT | 2,0000 | R\$ 1.350,6000 | R\$ 2.701,20  | R\$ 2.701,20  | 5 | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE FOSFATO (ORTO) EM ÁGUA. ESCALA DE TRABALHO 0,04-6,5 MG/L PO4-P OU 0,1-20,0 MG/L PO4 -3 , COM CONTEÚDO SUFICIENTE PARA 500 DETERMINAÇÕES COM VOLUME DE PREPARO DE 10 ML. |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Itens: R\$ 37.516,33

Valor Total DFD: R\$ 37.516,33

Valor Total Estimado DFD: R\$ 37.516,33

**DFD:** 93      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.308 - SETOR DE LABORATÓRIO E CONTROLE DE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 27/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A aquisição desses itens é necessária para suprir a demanda de atividades relacionadas ao controle microbiológico em amostras de água para o consumo humano, em cumprimento a Portaria nº 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde, a Resolução CONAMA 357/2005 e a Resolução CONAMA 396/2008. Os itens em questão serão utilizados pelo Setor de Laboratório e Controle de Qualidade da Água

| Itens   |              |                                       |                  |         |                |               |                                       |               |  |
|---------|--------------|---------------------------------------|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
| 1       | Material     | Cartela Quanti - Tray 2000            | CAIXA            | 3,0000  | R\$ 3.680,1700 | R\$ 11.040,51 | R\$ 11.040,51                         | 7             | CARTELA QUANTI-TRAY 2000. CONTAGEM DE 1 A 2419 NMP/100ML (SEM DILUIÇÃO). CAIXA COM 100 UNIDADES.                                 |
| 2       | Material     | Frasco Estéril c/ Tiosulfato de Sódio | CAIXA            | 15,0000 | R\$ 1.171,5000 | R\$ 17.572,50 | R\$ 17.572,50                         | 7             | FRASCO EM POLIESTIRENO, ESTÉRIL, COM TIOSSULFATO DE SÓDIO, COM TAMPA DE ROSCA E FAIXA RETRÁTIL, CAPACIDADE 120 ML. CAIXA COM 200 |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |                                |        |         |                |               |               |   | UNIDADES   |
|---|----------|--------------------------------|--------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
| 3 | Material | Colisure                       | CAIXA  | 18,0000 | R\$ 2.961,0000 | R\$ 53.298,00 | R\$ 53.298,00 | 7 | SUBSTRATO DEFINIDO CPRG-MUG, PARA DETECTAR SIMULTANEAMENTE COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI EM AMOSTRAS DE ÁGUA. CAIXA COM 200 UNIDADES. |
| 4 | Material | Solução antiespumante - frasco | FRASCO | 2,0000  | R\$ 187,4400   | R\$ 374,88    | R\$ 374,88    | 7 | SOLUÇÃO ANTIESPUMANTE PARA SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM O SUBSTRATO DEFINIDO CPRG-MUG. FRASCO CONTA GOTAS COM 20 ML.                        |

Valor Total Itens: R\$ 82.285,89

Valor Total DFD: R\$ 82.285,89

Valor Total Estimado DFD: R\$ 82.285,89

DFD: 94      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.308 - SETOR DE LABORATÓRIO E CONTROLE DE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 29/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** As calibrações e qualificações acreditadas conforme ISO/IEC 17.025/2017 a serem realizadas nos equipamentos, são necessárias para a garantia da validade dos resultados das análises de rotina, atendimento as legislações pertinentes, e ao processo de implementação do Sistema de Gestão da Qualidade.

Catálogos



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                                | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|--|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS                    | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 64.253,78 | R\$ 64.253,78                         | 2             |                                 |
| 2       | Catálogo     | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 4.058,40  | R\$ 4.058,40                          | 2             |                                 |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 68.312,18

**Valor Total DFD:** R\$ 68.312,18

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 68.312,18

**DFD:** 95 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.308 - SETOR DE LABORATÓRIO E CONTROLE DE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 29/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A aquisição dos itens deste documento é necessária para suprir a demanda de atividades relacionadas ao controle de qualidade em amostras de água para o consumo humano, em cumprimento a legislação de potabilidade da água para consumo humano, conforme a Portaria nº 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde. Os itens em questão serão utilizados pelo Setor de Controle de Qualidade da Água e Setor de Tratamento de Água.

**Itens**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                                     |
|---------|--------------|--------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Solução padrão MRC - pH 4,00 - 500mL | UNIDADE          | 4,0000 | R\$ 154,8400   | R\$ 619,36  | R\$ 619,36                            | 7             | SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 4,00. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |         |         |                |               |               |   |  |
|---|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
|   |          |   |         |         |                |               |               |   | CONFORME ABNT NBR ISO 17.034 E ISO/IEC 17.025, COM CERTIFICADOS. FRASCO COM 500 ML.  |
| 2 | Material | Solução padrão MRC pH 7,00 500mL                        | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 154,8400   | R\$ 619,36    | R\$ 619,36    | 7 | SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 7,00. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) CONFORME ABNT NBR ISO 17.034 E ISO/IEC 17.025, COM CERTIFICADOS. FRASCO COM 500 ML.                    |
| 3 | Material | Solução padrão MRC pH 10,00 500mL                       | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 154,8400   | R\$ 619,36    | R\$ 619,36    | 7 | SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 10,00. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) CONFORME ABNT NBR ISO 17.034 E ISO/IEC 17.025, COM CERTIFICADOS. FRASCO COM 500 ML.                   |
| 4 | Material | Solução padrão MRC - Condutividade 146,9 µs/cm - 250 mL | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 890,9800   | R\$ 17.819,60 | R\$ 17.819,60 | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE 146,9 µS/CM. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) CONFORME ABNT NBR ISO 17.034 E ISO/IEC 17.025, COM CERTIFICADOS. FRASCOS COM 250 ML. |
| 5 | Material | Solução padrão MRC - Cor 500 Pt-Co -                    | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 3.520,0000 | R\$ 7.040,00  | R\$ 7.040,00  | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |         |        |                |               |               |   |   |
|---|----------|---|---------|--------|----------------|---------------|---------------|---|---|
|   |          | 500mL   |         |        |                |               |               |   | COR 500 PT-CO PLATINA-COBALTO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) CONFORME ABNT NBR ISO 17.034 E ISO/IEC 17.025, COM CERTIFICADOS. FRASCOS COM 500 ML         |
| 6 | Material | Solução padrão MRC - Fluoreto 1000 mg/L - 500mL                                     | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 2.750,0000 | R\$ 11.000,00 | R\$ 11.000,00 | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE FLUORETO 1000 MG/L. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) CONFORME ABNT NBR ISO 17.034 E ISO/IEC 17.025, COM CERTIFICADOS. FRASCOS COM 500 ML. |
| 7 | Material | Solução padrão MRC - Turbidez 400NTU - 100mL  | FRASCO  | 3,0000 | R\$ 3.520,0000 | R\$ 10.560,00 | R\$ 10.560,00 | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE TURBIDEZ 400 NTU. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) CONFORME ABNT NBR ISO 17.034 E ISO/IEC 17.025, COM CERTIFICADOS. FRASCOS COM 100 ML.   |
| 8 | Material | Solução padrão MRC - Cloro residual livre 100 mg/L - Caixa com 12 ampolas de 1,5 mL | CAIXA   | 2,0000 | R\$ 1.078,0000 | R\$ 2.156,00  | R\$ 2.156,00  | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE CLORO RESIDUAL LIVRE 100 MG/L. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC)   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |              |               |               |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|--------------|---------------|---------------|---|---|
|    |          |   |         |         |              |               |               |   | CONFORME ABNT NBR ISO 17.034 E ISO/IEC 17.025, COM CERTIFICADOS. CAIXA COM 12 AMPOLAS DE 1,5 ML   |
| 9  | Material | Solução Tampão PH 4,00                      | FRASCO  | 20,0000 | R\$ 25,4500  | R\$ 509,00    | R\$ 509,00    | 7 | SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 4,00. MATERIAL DE REFERÊNCIA (MR). FRASCO COM 500 ML                         |
| 10 | Material | Solução Tampão PH 7,00                      | FRASCO  | 20,0000 | R\$ 22,5100  | R\$ 450,20    | R\$ 450,20    | 7 | SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 7,00. MATERIAL DE REFERÊNCIA (MR). FRASCO COM 500 ML                         |
| 11 | Material | Solução tampão pH 10,0                      | FRASCO  | 20,0000 | R\$ 22,3600  | R\$ 447,20    | R\$ 447,20    | 7 | SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 10,00. MATERIAL DE REFERÊNCIA (MR). FRASCO COM 500 ML                        |
| 12 | Material | Solução padrão de condutividade 146,9 µS/cm | FRASCO  | 20,0000 | R\$ 43,6500  | R\$ 873,00    | R\$ 873,00    | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE 146,9 µS/CM. MATERIAL DE REFERÊNCIA (MR). FRASCOS COM 250 ML.     |
| 13 | Material | Solução padrão 500 Pt-Co 500 mL             | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 641,1000 | R\$ 12.822,00 | R\$ 12.822,00 | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE COR 500 PT-CO PLATINA-COBALTO. MATERIAL DE REFERÊNCIA (MR). FRASCOS COM 500 ML. |
| 14 | Material | Solução Padrão de Fluoreto 0,5 mg/L         | FRASCO  | 2,0000  | R\$ 132,9600 | R\$ 265,92    | R\$ 265,92    | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                     |         |        |              |              |              |   |   |
|----|----------|-------------------------------------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|---|---|
|    |          | (Rastreável ao NIST)                |         |        |              |              |              |   | FLUORETO 0,5 MG/L RASTREÁVEL AO NIST, COM CERTIFICADOS. FRASCO COM 500 ML.            |
| 15 | Material | Padrão Fluoreto 100 mg/l - 500ml    | PEÇA    | 4,0000 | R\$ 498,5200 | R\$ 1.994,08 | R\$ 1.994,08 | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE FLUORETO 100 MG/L. MATERIAL DE REFERÊNCIA (MR). FRASCOS COM 500 ML. |
| 16 | Material | Acido Sulfurico (H2SO4) P.A         | LITRO   | 2,0000 | R\$ 75,9400  | R\$ 151,88   | R\$ 151,88   | 7 | ÁCIDO SULFÚRICO PA - 1000 ML.   |
| 17 | Material | Acido Cloridrico p.a                | LITRO   | 2,0000 | R\$ 29,6000  | R\$ 59,20    | R\$ 59,20    | 7 | ÁCIDO CLORÍDRICO PA - 1000 ML   |
| 18 | Material | Ácido Acético Glacial PA            | FRASCO  | 2,0000 | R\$ 36,9100  | R\$ 73,82    | R\$ 73,82    | 7 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL PA - 1000 ML.   |
| 19 | Material | Hidróxido de sódio p.a.             | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 92,8800  | R\$ 185,76   | R\$ 185,76   | 7 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO PA - 1000 ML.  |
| 20 | Material | Solução de tiosulfato de sódio 0,1N | FRASCO  | 2,0000 | R\$ 25,1900  | R\$ 50,38    | R\$ 50,38    | 7 | SOLUÇÃO TIOSSULFATO DE SÓDIO, 0,1N - 1000 ML.   |
| 21 | Material | Solução de iodeto de potássio 5%    | FRASCO  | 3,0000 | R\$ 162,7500 | R\$ 488,25   | R\$ 488,25   | 7 | SOLUÇÃO IODETO DE POTÁSSIO 5% - 500 ML.   |
| 22 | Material | Solução de Tiouréia                 | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 41,1500  | R\$ 82,30    | R\$ 82,30    | 7 | SOLUÇÃO DE TIOUREIA   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |               |               |   |  |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
|    |          |   |         |         |                |               |               |   | - 250 ML   |
| 23 | Material | Solução de pepsina                                  | FRASCO  | 2,0000  | R\$ 83,9600    | R\$ 167,92    | R\$ 167,92    | 7 | SOLUÇÃO DE PEPSINA - 250 ML.   |
| 24 | Material | Solução Tisab II p/ íon fluoreto c/ CDTA            | FRASCO  | 20,0000 | R\$ 583,0200   | R\$ 11.660,40 | R\$ 11.660,40 | 7 | SOLUÇÃO TISAB II COM CDTA PARA DETERMINAÇÃO DE FLUORETO - COMPOSIÇÃO CONFORME METODOLOGIA SMEWW 24TH EDIÇÃO - 1000 ML.   |
| 25 | Material | Kit de calibração de cor Pt-Co                      | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 1.293,6000 | R\$ 5.174,40  | R\$ 5.174,40  | 7 | KIT DE CALIBRAÇÃO DE COR PT-CO. KIT DE PADRÕES PARA CALIBRAÇÃO NA ESCALA PTCO. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO DM-COR DA MARCA DIGIMED.                                 |
| 26 | Material | Conjunto de padrões secundários em gel de cloro DPD | CAIXA   | 2,0000  | R\$ 4.909,0000 | R\$ 9.818,00  | R\$ 9.818,00  | 7 | CONJUNTO DE PADRÕES SECUNDÁRIO EM GEL DE CLORO DPD. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO POCKET COLORIMETER (MODELO: DR300 E MARCA: HACH). PARA FAIXA BAIXA DE 0 A 2,0 MG/L. |
| 27 | Material | Conjunto de padrões de formazina                    | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 5.789,8800 | R\$ 11.579,76 | R\$ 11.579,76 | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE  |



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

## DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |               |               |   |  |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
|    |          | estabilizada (Stabcal) para turbidez<br>Turbidímetro 2100Q HACH                                 |         |         |                |               |               |   | FORMAZINHA ESTABILIZADA STABLCAL PARA TURBIDEZ. COMPATÍVEL COM O TURBIDÍMETRO 2100Q DA MARCA HACH.                   |
| 28 | Material | Conjunto de padrões de formazina estabilizada (Stabcal) para turbidez - Turbidímetro 2100P HACH | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 6.791,7600 | R\$ 13.583,52 | R\$ 13.583,52 | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE FORMAZINHA ESTABILIZADA STABLCAL PARA TURBIDEZ. COMPATÍVEL COM O TURBIDÍMETRO 2100P DA MARCA HACH. |
| 29 | Material | Conjunto de padrões secundários turbidez gelex  | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 6.750,4300 | R\$ 13.500,86 | R\$ 13.500,86 | 7 | CONJUNTO DE PADRÕES SECUNDÁRIOS TURBIDEZ GELEX.  |
| 30 | Material | Refil Swiftest para cloro livre Refil para 250 testes   | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 1.176,8400 | R\$ 17.652,60 | R\$ 17.652,60 | 7 | REFIL SWIFTEST PARA CLORO LIVRE. COMPATÍVEL AO DISPENSADOR MANUAL SWIFTEST DA MARCA HACH. REFIL PARA 250 TESTES.     |
| 31 | Material | Água ultrapura - Tipo I, frasco de 1000 mL  | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 32,4000    | R\$ 162,00    | R\$ 162,00    | 7 | ÁGUA ULTRAPURA – TIPO I. FRASCOS DE 1.000 ML.  |
| 32 | Material | Tiras indicadoras de pH, faixa de medição de 0 14 100 unidades.                                 | CAIXA   | 2,0000  | R\$ 165,0000   | R\$ 330,00    | R\$ 330,00    | 7 | TIRAS INDICADORAS DE PH, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0-14.   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |        |         |              |              |              |   |  |
|----|----------|--|--------|---------|--------------|--------------|--------------|---|--|
|    |          |  |        |         |              |              |              |   | CAIXA COM 100 UNIDADES.  |
| 33 | Material | Detergente Neutro Extram MA02  | LITRO  | 4,0000  | R\$ 483,7100 | R\$ 1.934,84 | R\$ 1.934,84 | 7 | DETERGENTE NEUTRO DE USO PROFISSIONAL, EXTRAN – MA02. FRASCO DE 5 LITROS.                    |
| 34 | Material | Alcool 70%   | LITRO  | 48,0000 | R\$ 6,7200   | R\$ 322,56   | R\$ 322,56   | 7 | ÁLCOOL 70% - 1000 ML.  |
| 35 | Material | Papel Alumínio   | ROLO   | 6,0000  | R\$ 73,7000  | R\$ 442,20   | R\$ 442,20   | 7 | PAPEL ALUMÍNIO - 30 CM X 100 M   |
| 36 | Material | Papel Higienico Ultra Macio (Laboratório) - Fardo c/ 64 rolos de 30 metros | FARDO  | 2,0000  | R\$ 117,6000 | R\$ 235,20   | R\$ 235,20   | 7 | PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA - FARDO DE 64 ROLOS DE 30 METROS.                                |
| 37 | Material | Solução Padrão de Fluoreto 5,0 mg/L (Rastreável ao NIST)                   | FRASCO | 2,0000  | R\$ 132,9600 | R\$ 265,92   | R\$ 265,92   | 7 | SOLUÇÃO PADRÃO DE FLUORETO 5,0 MG/L RASTREÁVEL AO NIST, COM CERTIFICADOS. FRASCO COM 500 ML. |

**Valor Total Itens:** R\$ 155.716,85

**Valor Total DFD:** R\$ 155.716,85

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 155.716,85



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

### DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

**DFD:** 96      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.308 - SETOR DE LABORATÓRIO E CONTROLE DE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 30/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de coleta e análises laboratoriais físicoquímicas e microbiológicas, em amostras de água bruta e tratada, é essencial para o monitoramento da qualidade da água entregue à população do município de Santa Bárbara d'Oeste, visto que a qualidade da água reflete diretamente na saúde pública da população do município. Dessa forma, a contratação é necessária, por ser uma exigência legal, e seria inviável economicamente para a autarquia manter a enorme estrutura necessária para o atendimento desta demanda.

#### Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|---|------------------|---------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Serviço de coleta e análise em amostras de água de manancial superficial, conforme CONAMA N 357/2005 (Art. 14 e 15)       | UNIDADE          | 26,0000 | R\$ 4.725,0000 | R\$ 122.850,00 | R\$ 122.850,00                        | 8             | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE MANANCIAL SUPERFICIAL, CONFORME CONAMA Nº 357/2005 (ART. 14 E 15) + CETESB + TAC + FOSFATO, OXIGÊNIO CONSUMIDO E SURFACTANTES ANIÔNICOS |
| 2       | Serviço      | Serviço de coleta e análise em amostras de água de manancial superficial, conforme o Anexo XX da Portaria de Consolidação | SERVIÇO          | 12,0000 | R\$ 5.092,5000 | R\$ 61.110,00  | R\$ 61.110,00                         | 8             | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE MANANCIAL SUPERFICIAL, CONFORME O ANEXO   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |   |         |        |                |               |               |   |  |
|---|---------|---|---------|--------|----------------|---------------|---------------|---|--|
|   |         |   |         |        |                |               |               |   | XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05 DE 2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 2021 E PORTARIA GM/MS Nº 2.472 (ART. 29, ART. 42 § 1º, ART. 43 § 1º (ANEXO 1  |
| 3 | Serviço | Serviço de coleta e análise em amostras de água de manancial subterrâneo, conforme o Anexo XX da Portaria de Consolidação | SERVIÇO | 8,0000 | R\$ 8.925,0000 | R\$ 71.400,00 | R\$ 71.400,00 | 8 | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE MANANCIAL SUBTERRÂNEO, CONFORME O ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05 DE 2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 2021 E PORTARIA GM/MS Nº 2.472 (ART. 42 § 2º E ANEXO 9 - PARÂMETROS INORGÂNI |
| 4 | Serviço | Serviço de coleta e análise em amostras de água de manancial subterrâneo, conforme CONAMA Nº 396/2008 (Art. 12, 13 e ANE  | SERVIÇO | 6,0000 | R\$ 8.190,0000 | R\$ 49.140,00 | R\$ 49.140,00 | 8 | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE MANANCIAL SUBTERRÂNEO, CONFORME CONAMA Nº 396/2008 (ART. 12, 13 E ANEXO I) + ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS (COLIFORMES TOTAIS, CISTOS DE GIARDIA SPP E OOCISTOS DE   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |  |         |         |                |               |               |   |  |
|---|---------|--|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
|   |         |  |         |         |                |               |               |   | CRYPTOSPORIDIUM SPP) + COR, DEMANDA BIOQUÍM  |
| 5 | Serviço | Serviço de coleta e análise em amostras de água de manancial superficial (Captação Santa Alice) para cianotoxinas, confo | SERVIÇO | 52,0000 | R\$ 997,5000   | R\$ 51.870,00 | R\$ 51.870,00 | 8 | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE MANANCIAL SUPERFICIAL (CAPTAÇÃO SANTA ALICE) PARA CIANOTOXINAS, CONFORME ANEXO 10 DO ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05 DE 2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº888 DE 2021 E PORTARIA GM/MS Nº 2 |
| 6 | Serviço | Serviço de coleta e análise em amostras de água do abastecimento público, conforme Anexo XX da Portaria de Consolidação  | SERVIÇO | 14,0000 | R\$ 5.092,5000 | R\$ 71.295,00 | R\$ 71.295,00 | 8 | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DO ABASTECIMENTO PÚBLICO, CONFORME ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05 DE 2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº888 DE 2021 E PORTARIA GM/MS Nº 2.472 (ART. 37 (PARÂMETROS RADIOATIVOS A E B) E ANEXOS |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |  |         |         |              |               |               |   |  |
|---|---------|--|---------|---------|--------------|---------------|---------------|---|--|
| 7 | Serviço | Serviço de coleta e análise em amostras de água do abastecimento público dos parâmetros organolépticos de gosto e odor,  | SERVIÇO | 8,0000  | R\$ 105,0000 | R\$ 840,00    | R\$ 840,00    | 8 | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DOS PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS DE GOSTO E ODOR, CONFORME ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05 DE 2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº888 DE 2021 E PORTARIA GM/MS Nº 2.472. |
| 8 | Serviço | Serviço de coleta e análise dos desinfetantes e produtos secundários da desinfecção, conforme Anexo XX da Portaria de Co | SERVIÇO | 30,0000 | R\$ 997,5000 | R\$ 29.925,00 | R\$ 29.925,00 | 8 | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE DOS DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO, CONFORME ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05 DE 2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº888 DE 2021 E PORTARIA GM/MS Nº 2.472 (ANEXO 9).                          |
| 9 | Serviço | Serviço de coleta e análise em amostras de água do abastecimento público dos parâmetros Acrilamina e Epicloridrina, conf | SERVIÇO | 50,0000 | R\$ 525,0000 | R\$ 26.250,00 | R\$ 26.250,00 | 8 | SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DOS PARÂMETROS ACRILAMINA E EPICLORIDRINA,  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONFORME ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05 DE 2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº888 DE 2021 E PORTARIA GM/MS Nº 2.472 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

Valor Total Itens: R\$ 484.680,00

Valor Total DFD: R\$ 484.680,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 484.680,00

DFD: 97      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 30/05/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Manutenção preventiva/corretiva de bombas dosadoras de policloreto de alumínio, hidróxido de cálcio e hipoclorito de sódio. Limpeza e manutenção em unidades de decantação.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                 |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Estator Netzsch N20 CB 1020    | UNIDADE          | 8,0000 | R\$ 289,0000   | R\$ 2.312,00 | R\$ 2.312,00                          | 1             | ESTATOR NETZSCH, MODELO N20CB1020               |
| 2       | Material     | Estator NM03802S nemolast S11A | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 850,0000   | R\$ 850,00   | R\$ 850,00                            | 1             | ESTATOR NETZSCH, MODELO NM03802S, NEMOLAST S11A |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |          |              |              |              |   |   |
|---|----------|--|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 3 | Material | Diafragma Seko, modelo MS1MX108  | UNIDADE | 8,0000   | R\$ 655,0000 | R\$ 5.240,00 | R\$ 5.240,00 | 1 | DIAFRAGMA SPRING SEKO, MODELO MS1MX108                            |
| 4 | Material | Cabo de aço 3/16   | METRO   | 200,0000 | R\$ 25,0000  | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 | 1 | CABO DE AÇO 3/16"   |
| 5 | Material | Graxa LGEP 2/1, carga elevada, pressão extrema   | KILO    | 6,0000   | R\$ 200,0000 | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.200,00 | 1 | GRAXA SKF DE ALTA RESISTÊNCIA A CARGA E EXTREMA PRESSÃO, LGEP 2/1 |
| 6 | Material | Mangote Sucção/Descarga Azul 3   | METRO   | 50,0000  | R\$ 52,0000  | R\$ 2.600,00 | R\$ 2.600,00 | 1 | MANGUEIRA DE SUCÇÃO COM ESPIRAL DN 3"                             |
| 7 | Material | Kit com mangueira de pressão 1/4 com 1,00 metro, engate rápido Norgren rosca ( fêmea ) 1/8 BSP | KIT     | 50,0000  | R\$ 15,0000  | R\$ 750,00   | R\$ 750,00   | 1 | MANGUEIRA DE PRESSÃO AR/ÁGUA, DN 3/4", 300 PSI, COR PRET          |
| 8 | Material | Mangueira vácuo-ar DN 4, cinza escuro  | METRO   | 100,0000 | R\$ 60,0000  | R\$ 6.000,00 | R\$ 6.000,00 | 1 | MANGUEIRA VÁCUO-AR, DN 4", CINZA ESCURO                           |
| 9 | Material | Estator NM03801L nemolast S61M   | UNIDADE | 1,0000   | R\$ 800,0000 | R\$ 800,00   | R\$ 800,00   | 1 | ESTATOR NETZSCH, MODELO NM03801L, NEMOLAST S61M                   |

**Valor Total Itens:** R\$ 24.752,00

**Valor Total DFD:** R\$ 24.752,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 24.752,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 98      PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 30/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A ETA IV utiliza o hipoclorito de sódio 12% na etapa de oxidação e desinfecção de água tratada. Devido à elevada concentração de cloro ativo, o insumo químico apresenta problemas de estabilidade, possibilidade de vazamentos e acarreta corrosão em bombas, tubulações e acessórios. A geração da solução oxidante "in loco" apresenta diminuição na perda de atividade do insumo químico devido ao seu baixo teor de concentração (0,6 a 0,8%). Os geradores de hipoclorito de sódio também produzem o peróxido de hidrogênio, um excelente oxidante, que possui propriedades bactericidas e virucidas.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                                     | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                         |
|---------|--------------|---|------------------|---------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Locação de geradores de hipoclorito de sódio 0,6 a 0,8% | SERVIÇO          | 12,0000 | R\$ 35.000,0000 | R\$ 420.000,00 | R\$ 420.000,00                        | 7             | LOCAÇÃO DE GERADORES DE HIPOCLORITO DE SÓDIO 0,6 A 0,8% |

Valor Total Itens: R\$ 420.000,00

Valor Total DFD: R\$ 420.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 420.000,00

DFD: 99      PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 30/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A ETA IV utiliza o hipoclorito de sódio 12% na etapa de oxidação e desinfecção de água tratada. Devido à elevada concentração de cloro ativo, o insumo químico apresenta problemas de estabilidade, possibilidade de vazamentos e acarreta corrosão em bombas, tubulações e acessórios. A geração da solução oxidante "in loco" apresenta diminuição na perda de atividade do insumo químico devido ao seu baixo teor de concentração (0,6 a 0,8%). Os geradores de hipoclorito de sódio também produzem o peróxido de



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

hidrogênio, um excelente oxidante, que possui propriedades bactericidas e virucidas. O hipoclorito de sódio é produzido pelo processo da dissociação eletrolítica (eletrólise) de uma solução de cloreto de sódio (NaCl) e água, também conhecida como salmoura. Daí a necessidade da aquisição contínua do insumo químico.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto       | Un. Fornecimento | Qtde         | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------------|------------------|--------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Cloreto de Sódio NaCl p.a | UNIDADE          | 324.000,0000 | R\$ 1,1800     | R\$ 382.320,00 | R\$ 382.320,00                        | 7             | CLORETO DE SÓDIO                |

Valor Total Itens: R\$ 382.320,00

Valor Total DFD: R\$ 382.320,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 382.320,00

DFD: 100      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 30/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente o DAE possui diversos inversores de frequência e Softstarters (partida suave) para controle de velocidade e partida dos motores e sua manutenção depende de empresas especializadas em manutenções eletrônica. A tendência tecnológica é de que a utilização desses equipamentos aumente doravante, visto que substituem, com vantagem, outros tipos de tecnologias de partida e controle de motores, contribuindo com a eficiência energética e proteção do conjunto motobomba. A manutenção corretiva, quando aplicável, visto que em determinadas situações a manutenção não é compensatória ou exequível, é uma opção à compra, fornecendo ganhos financeiros e na maioria das vezes mais rápida que uma nova aquisição, a falta desse serviço pode ocasionar problemas de abastecimento de água quando houver falhas nesses equipamentos, além do sucateamento do parque instalado.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |            |                |                |                                       |               |  |
|---------|--------------|---|------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                               | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                  |
| 1       | Serviço      | Manutenção em corretiva em Inversor de Frequência | HORA             | 2.000,0000 | R\$ 130,0000   | R\$ 260.000,00 | R\$ 260.000,00                        | 1             | MANUTENÇÃO CORRETIVA EM INVERSORES DE FREQUÊNCIA |
| 2       | Serviço      | Manutenção corretiva em Softstarter               | HORA             | 1.000,0000 | R\$ 130,0000   | R\$ 130.000,00 | R\$ 130.000,00                        | 1             | MANUTENÇÃO CORRETIVA EM SOFTSTARTER              |

Valor Total Itens: R\$ 390.000,00

Valor Total DFD: R\$ 390.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 390.000,00

DFD: 101 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 30/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente o DAE possui um sistema de Telemetria em todas as suas unidade de reservação de água e é através dele que são acionadas as bombas e manobradas a valvulas. A falta de uma empresa especializada na execução dos serviços corretivos e preventivos deste sistema, pode gerar falha no sistema de abastecimento de água do municipio.

| Itens   |              |                     |                  |      |                |             |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |   |     |         |                 |                |                |   |  |
|---|---------|---|-----|---------|-----------------|----------------|----------------|---|--|
| 1 | Serviço | Prestação de Serviço de Manut.Preventivo e Corretiva em Sist. de Automação Telemetria e Telecomando | MÊS | 12,0000 | R\$ 31.700,0000 | R\$ 380.400,00 | R\$ 380.400,00 | 9 | MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA NO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E TELEMETRIA |
|---|---------|---|-----|---------|-----------------|----------------|----------------|---|--|

Valor Total Itens: R\$ 380.400,00

Valor Total DFD: R\$ 380.400,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 380.400,00

DFD: 102 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 30/05/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O tratamento de águas pode ser definido como o conjunto de processos e operações com a finalidade de adequar as características físico-químicas e biológicas da água com os padrões de potabilidade, de forma a não oferecer riscos à saúde da população. Os produtos químicos utilizados no tratamento de água são importantes para que água tratada atenda os padrões de potabilidade estabelecidos no anexo XX da Portaria de consolidação nº05 de 2017 (alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 04 maio de 2021) do Ministério da Saúde. O produto químico Hipoclorito de sódio, ácido tricloroisocianúrico e sal grosso é utilizado no tratamento para processo de oxidação e desinfecção da água, enquanto o coagulante é utilizado para processo de clarificação da água junto com alcalizante hidróxido de cálcio em suspensão e aluminato de sódio. O ácido fluorsilícico também é utilizado para prevenção da cárie dentária. Para processo de adensamento e desidratação do lodo gerado nos decantadores das etas são utilizados polímero aniônicos para tratamento desses resíduos, esse processo de tratamento de resíduo é importante para dar disposição ambientalmente correta para esse resíduo. Portanto justificamos a importância da aquisição dos produtos utilizados no processo de tratamento da água para garantir água tratada segura para população do município.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto             | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------------------|------------------|------------|----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Policloreto de Alumínio 9 A 11% | TONELADA         | 2.000,0000 | R\$ 1.460,0000 | R\$ 2.920.000,00 | R\$ 2.920.000,00                      | 9             | POLICLORETO DE                  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |          |              |                |                  |                  |   |                                  |
|---|----------|---|----------|--------------|----------------|------------------|------------------|---|----------------------------------|
|   |          |   |          |              |                |                  |                  |   | ALUMÍNIO                         |
| 2 | Material | Hidroxido de Calcio em Suspensão Aquosa | TONELADA | 600,0000     | R\$ 890,0000   | R\$ 534.000,00   | R\$ 534.000,00   | 9 | HIDRÓXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO |
| 3 | Material | Aluminato de sódio                      | TONELADA | 450,0000     | R\$ 1.490,0000 | R\$ 670.500,00   | R\$ 670.500,00   | 9 | ALUMINATO DE SÓDIO               |
| 4 | Material | Polímero Aniônico em pó                 | KILO     | 10.000,0000  | R\$ 16,0000    | R\$ 160.000,00   | R\$ 160.000,00   | 9 | POLÍMERO ANIÔNICO                |
| 5 | Material | Acido Fluorssilicico                    | TONELADA | 120,0000     | R\$ 1.670,0000 | R\$ 200.400,00   | R\$ 200.400,00   | 9 | ÁCIDO FLUORSILICICO              |
| 6 | Material | Hipoclorito de Sodio                    | TONELADA | 750,0000     | R\$ 1.770,0000 | R\$ 1.327.500,00 | R\$ 1.327.500,00 | 9 | HIPOCLORITO DE SÓDIO 12%         |
| 7 | Material | Ácido Tricloro Isocianúrico             | KILO     | 3.000,0000   | R\$ 25,0000    | R\$ 75.000,00    | R\$ 75.000,00    | 9 | ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO       |
| 8 | Material | Sal Moido s/ Iodo                       | KILO     | 350.000,0000 | R\$ 1,1500     | R\$ 402.500,00   | R\$ 402.500,00   | 9 | SAL GROSSO MOIDO S/IODO          |
| 9 | Material | Cal Hidratada                           | TONELADA | 5,0000       | R\$ 1.580,0000 | R\$ 7.900,00     | R\$ 7.900,00     | 9 | HIDRÓXIDO DE CÁLCIO (CAL)        |

**Valor Total Itens:** R\$ 6.297.800,00

**Valor Total DFD:** R\$ 6.297.800,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 6.297.800,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 103      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.113.000 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO CIVIL

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 30/05/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação pretende solucionar o problema de reparos de pavimentação asfáltica no município de Santa Bárbara d'Oeste, e eventuais pontos onde possam existir redes de esgoto deste município no município de Americana.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário   | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                                 |
|---------|--------------|---|------------------|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Recuperação de Pavimentação Asfáltica e Serviços Complementares | MÊS              | 12,0000 | R\$ 346.987,0900 | R\$ 4.163.845,08 | R\$ 4.163.845,08                      | 1             | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES |

**Valor Total Itens:** R\$ 4.163.845,08

**Valor Total DFD:** R\$ 4.163.845,08

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 4.163.845,08

DFD: 104      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.124 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO CIVIL

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 30/05/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação se faz necessária tendo em vista que a manutenção de redes, ramais, implantação de redes de distribuição e adutoras de água tratada, e implantação de redes de esgoto no município de Santa Barbara D'Oeste danificam os passeios públicos existentes.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |                                    |                  |         |                 |                  |                                       |               |                                    |
|---------|--------------|------------------------------------|------------------|---------|-----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura    |
| 1       | Serviço      | Prestação de serviço de Calceteiro | MÊS              | 12,0000 | R\$ 84.045,8100 | R\$ 1.008.549,72 | R\$ 1.008.549,72                      | 1             | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CALCETEIRO |

**Valor Total Itens:** R\$ 1.008.549,72

**Valor Total DFD:** R\$ 1.008.549,72

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 1.008.549,72

**DFD:** 105 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.113.000 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO CIVIL

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 30/05/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação dos serviços presentes neste documento, faz-se necessária, tendo em vista as recentes leis 329/2022 e 290/2019 que extinguiram os cargos de pedreiros e pintores, com o intuito de melhor atender as necessidades deste DAE.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | SERVIÇOS            | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 3.669.004,50 | R\$ 3.669.004,50                      | 2             | SERVIÇOS                        |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 3.669.004,50

**Valor Total DFD:** R\$ 3.669.004,50

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 3.669.004,50



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 106 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.074.000 - SETOR DE ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 30/05/2025 | ACSILVA

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Materiais necessários para atender as demandas dos colaboradores para execução de suas tarefas laborais.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura      |
|---------|--------------|------------------------------------|------------------|----------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 1       | Material     | Caixa de correspondência 2 gavetas | UNIDADE          | 5,0000   | R\$ 48,9600    | R\$ 244,80  | R\$ 244,80                            | 2             | CAIXA DE CORRESPONDÊNCIA - 2 GAVETAS |
| 2       | Material     | Caixa de Correspndência 03 gavetas | UNIDADE          | 8,0000   | R\$ 55,6800    | R\$ 445,44  | R\$ 445,44                            | 2             | CAIXA DE CORRESPNDÊNCIA 03 GAVETAS   |
| 3       | Material     | Caixa de correspondência Vertical  | UNIDADE          | 3,0000   | R\$ 55,9000    | R\$ 167,70  | R\$ 167,70                            | 2             | CAIXA DE CORRESPONDÊNCIA VERTICAL    |
| 4       | Material     | Caneta Esferográfica Azul          | UNIDADE          | 300,0000 | R\$ 0,7700     | R\$ 231,00  | R\$ 231,00                            | 2             | CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL            |
| 5       | Material     | Caneta Esferográfica Preta         | UNIDADE          | 30,0000  | R\$ 0,7700     | R\$ 23,10   | R\$ 23,10                             | 2             | CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA           |
| 6       | Material     | Caneta Esferográfica Vermelha      | UNIDADE          | 20,0000  | R\$ 0,7700     | R\$ 15,40   | R\$ 15,40                             | 2             | CANETA                               |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |          |             |            |            |   |  |
|----|----------|--|---------|----------|-------------|------------|------------|---|--|
|    |          |  |         |          |             |            |            |   | ESFEROGRÁFICA VERMELHA                       |
| 7  | Material | Caneta Marca Texto                         | UNIDADE | 144,0000 | R\$ 1,8800  | R\$ 270,72 | R\$ 270,72 | 2 | CANETA MARCA TEXTO                           |
| 8  | Material | Caneta p/ Tecido Preta                     | UNIDADE | 80,0000  | R\$ 7,8600  | R\$ 628,80 | R\$ 628,80 | 2 | CANETA P/ TECIDO - PRETA                     |
| 9  | Material | Marcador Permanente Azul 1.0 mm            | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 3,9800  | R\$ 79,60  | R\$ 79,60  | 2 | MARCADOR PERMANENTE AZUL - 1.0 MM            |
| 10 | Material | Corretivo em fita 5 mm x 6m                | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 5,4500  | R\$ 272,50 | R\$ 272,50 | 2 | CORRETIVO EM FITA 5 MM X 6M                  |
| 11 | Material | Corretivo líquido 18ml                     | UNIDADE | 5,0000   | R\$ 2,5000  | R\$ 12,50  | R\$ 12,50  | 2 | CORRETIVO LÍQUIDO 18ML                       |
| 12 | Material | Caneta esferográfica ponta fina 0,7mm Azul | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 1,6800  | R\$ 84,00  | R\$ 84,00  | 2 | CANETA ESFEROGRÁFICA PONTA FINA 0,7MM - AZUL |
| 13 | Material | Clips 3/0 500 Grs                          | CAIXA   | 15,0000  | R\$ 12,4000 | R\$ 186,00 | R\$ 186,00 | 2 | CLIPS 3/0 - 500 GRS                          |
| 14 | Material | Colchete n 6                               | CAIXA   | 5,0000   | R\$ 5,3300  | R\$ 26,65  | R\$ 26,65  | 6 | COLCHETE Nº 6                                |
| 15 | Material | Colchete n 8                               | CAIXA   | 5,0000   | R\$ 10,5200 | R\$ 52,60  | R\$ 52,60  | 2 | COLCHETE Nº 8                                |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |             |            |            |   |  |
|----|----------|---|---------|----------|-------------|------------|------------|---|--|
| 16 | Material | Colchete n 12   | CAIXA   | 10,0000  | R\$ 19,3000 | R\$ 193,00 | R\$ 193,00 | 2 | COLCHETE Nº 12   |
| 17 | Material | Colchete n 15   | CAIXA   | 10,0000  | R\$ 25,1900 | R\$ 251,90 | R\$ 251,90 | 2 | COLCHETE Nº 15   |
| 18 | Material | Grampo tipo Romeu e Julieta                                       | UNIDADE | 200,0000 | R\$ 0,2400  | R\$ 48,00  | R\$ 48,00  | 2 | GRAMPO TIPO ROMEU E JULIETA  |
| 19 | Material | Percevejo   | CAIXA   | 3,0000   | R\$ 30,0300 | R\$ 90,09  | R\$ 90,09  | 2 | PERCEVEJO  |
| 20 | Material | Etiqueta p/ Impressão Jato de Tinta e Laser (50,8 mm x 101,6 mm)  | PACOTE  | 4,0000   | R\$ 45,7300 | R\$ 182,92 | R\$ 182,92 | 2 | ETIQUETA P/ IMPRESSÃO JATO DE TINTA E LASER (50,8 MM X 101,6 MM)   |
| 21 | Material | Etiqueta p/ Impressão Jato de Tinta e Laser (33,9 mm x 101,6 mm)  | PACOTE  | 4,0000   | R\$ 45,7300 | R\$ 182,92 | R\$ 182,92 | 2 | ETIQUETA P/ IMPRESSÃO JATO DE TINTA E LASER (33,9 MM X 101,6 MM)   |
| 22 | Material | Etiqueta p/ Impressão Jato de Tinta e Laser (25,4 mm x 101,6 mm)  | PACOTE  | 4,0000   | R\$ 45,7300 | R\$ 182,92 | R\$ 182,92 | 2 | ETIQUETA P/ IMPRESSÃO JATO DE TINTA E LASER (25,4 MM X 101,6 MM)   |
| 23 | Material | Etiqueta p/ Impressão Jato de Tinta e Laser (16,93 mm x 44,45 mm) | PACOTE  | 2,0000   | R\$ 41,5800 | R\$ 83,16  | R\$ 83,16  | 2 | ETIQUETA P/ IMPRESSÃO JATO DE TINTA E LASER (16,93 MM X 44,4 5 MM) |
| 24 | Material | Fita Adesiva Larga Marrom 48 mm x 50 m                            | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 3,4700  | R\$ 69,40  | R\$ 69,40  | 2 | FITA ADESIVA LARGA   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |             |            |            |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|-------------|------------|------------|---|---|
|    |          |   |         |         |             |            |            |   | MARROM 48 MM X 50 M                               |
| 25 | Material | Fita Adesiva Transparente 12 mm x 30 m    | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 0,8800  | R\$ 13,20  | R\$ 13,20  | 2 | FITA ADESIVA<br>TRANSPARENTE 12 MM<br>X 30 M      |
| 26 | Material | Fita Adesiva Transparente 12 mm x 30 m    | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 0,8800  | R\$ 13,20  | R\$ 13,20  | 2 | FITA ADESIVA<br>TRANSPARENTE 12 MM<br>X 30 M      |
| 27 | Material | Fita Adesiva Transparente 12 mm x 40 m    | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 0,8500  | R\$ 12,75  | R\$ 12,75  | 2 | FITA ADESIVA<br>TRANSPARENTE 12 MM<br>X 40 M      |
| 28 | Material | Fita Adesiva Transparente 48 mm x 50 m    | UNIDADE | 50,0000 | R\$ 3,4700  | R\$ 173,50 | R\$ 173,50 | 2 | FITA ADESIVA<br>TRANSPARENTE 48 MM<br>X 50 M      |
| 29 | Material | Fita Crepe 18mm x 50m                     | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 4,0700  | R\$ 40,70  | R\$ 40,70  | 1 | FITA CREPE 18MM X<br>50M                          |
| 30 | Material | Fita Dupla Face 24mm x 3m                 | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 12,9200 | R\$ 129,20 | R\$ 129,20 | 2 | FITA DUPLA FACE<br>24MM X 3M                      |
| 31 | Material | Apagador p/ quadro branco                 | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 6,7400  | R\$ 101,10 | R\$ 101,10 | 2 | APAGADOR P/<br>QUADRO BRANCO                      |
| 32 | Material | Pincel Marcador p/ Quadro Branco Vermelho | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 2,0500  | R\$ 41,00  | R\$ 41,00  | 2 | PINCEL MARCADOR P/<br>QUADRO BRANCO -<br>VERMELHO |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |            |             |               |               |   |  |
|----|----------|---|---------|------------|-------------|---------------|---------------|---|--|
| 33 | Material | Pincel marcador p/ quadro branco Azul                         | UNIDADE | 20,0000    | R\$ 2,0500  | R\$ 41,00     | R\$ 41,00     | 2 | PINCEL MARCADOR P/<br>QUADRO BRANCO -<br>AZUL                    |
| 34 | Material | Pincel marcador p/ quadro branco Preto                        | UNIDADE | 20,0000    | R\$ 2,0500  | R\$ 41,00     | R\$ 41,00     | 2 | PINCEL MARCADOR P/<br>QUADRO BRANCO -<br>PRETO                   |
| 35 | Material | Pincel marcador p/ quadro branco Preto                        | UNIDADE | 20,0000    | R\$ 2,0500  | R\$ 41,00     | R\$ 41,00     | 2 | PINCEL MARCADOR P/<br>QUADRO BRANCO -<br>PRETO                   |
| 36 | Material | Papel Sulfite A3  | RESMA   | 3,0000     | R\$ 61,3400 | R\$ 184,02    | R\$ 184,02    | 2 | PAPEL SULFITE A3   |
| 37 | Material | Papel Sulfite A4 75 g/m <sup>2</sup> (210 x 297 mm)<br>Branco | RESMA   | 1.000,0000 | R\$ 27,4300 | R\$ 27.430,00 | R\$ 27.430,00 | 2 | PAPEL SULFITE A4 75<br>G/M <sup>2</sup> (210 X 297 MM)<br>BRANCO |
| 38 | Material | Papel Sulfite A4 Azul   | RESMA   | 5,0000     | R\$ 42,8000 | R\$ 214,00    | R\$ 214,00    | 2 | PAPEL SULFITE A4<br>AZUL   |
| 39 | Material | Papel Sulfite A4 Amarelo                                      | RESMA   | 5,0000     | R\$ 42,8000 | R\$ 214,00    | R\$ 214,00    | 2 | PAPEL SULFITE A4<br>AMARELO                                      |
| 40 | Material | Extrator de Grampo  | UNIDADE | 10,0000    | R\$ 1,4300  | R\$ 14,30     | R\$ 14,30     | 2 | 11.012.000001  |
| 41 | Material | Grampeador grande 26/6 ( CE 304 )                             | UNIDADE | 10,0000    | R\$ 36,9100 | R\$ 369,10    | R\$ 369,10    | 2 | GRAMPEADOR<br>GRANDE 26/6 ( CE 304 )                             |
| 42 | Material | Grampeador pequeno 26/6                                       | UNIDADE | 10,0000    | R\$ 22,4700 | R\$ 224,70    | R\$ 224,70    | 2 | GRAMPEADOR   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |         |             |              |              |   |  |
|----|----------|--|---------|---------|-------------|--------------|--------------|---|--|
|    |          |  |         |         |             |              |              |   | PEQUENHO 26/6                              |
| 43 | Material | Grampo p/ Grampeador 26/6 ( Cobreado )                 | CAIXA   | 30,0000 | R\$ 6,2300  | R\$ 186,90   | R\$ 186,90   | 2 | GRAMPO P/<br>GRAMPEADOR 26/6 ( COBREADO )  |
| 44 | Material | Grampo p/ Grampeador 26/6 (Galvanizado)                | CAIXA   | 5,0000  | R\$ 4,6200  | R\$ 23,10    | R\$ 23,10    | 2 | GRAMPO P/<br>GRAMPEADOR 26/6 (GALVANIZADO) |
| 45 | Material | Perfurador de papel de 25 folhas                       | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 47,8800 | R\$ 478,80   | R\$ 478,80   | 2 | PERFURADOR DE<br>PAPEL DE 25 FOLHAS        |
| 46 | Material | Perfurador de Papel 40 folhas                          | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 71,1300 | R\$ 711,30   | R\$ 711,30   | 2 | PERFURADOR DE<br>PAPEL - 40 FOLHAS         |
| 47 | Material | Papel p/ Plotter 90 gr Larg. 900 mm<br>Comp. 50 Metros | ROLO    | 50,0000 | R\$ 91,9700 | R\$ 4.598,50 | R\$ 4.598,50 | 2 | 1.13.02.0008.3                             |
| 48 | Material | Capas p/ CD ( tipo envelope c/visor )                  | UNIDADE | 50,0000 | R\$ 0,2600  | R\$ 13,00    | R\$ 13,00    | 2 | CAPAS P/ CD ( TIPO<br>ENVELOPE C/VISOR )   |
| 49 | Material | DVDR gravável, 8x                                      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 2,0600  | R\$ 61,80    | R\$ 61,80    | 2 | DVD-R GRAVÁVEL, 8X                         |
| 50 | Material | CDR gravável, 52x                                      | UNIDADE | 30,0000 | R\$ 1,0800  | R\$ 32,40    | R\$ 32,40    | 2 | CD-R GRAVÁVEL, 52X                         |
| 51 | Material | Pilha Alcalina 1,5V - Pequena AA                       | PACOTE  | 52,0000 | R\$ 4,1300  | R\$ 214,76   | R\$ 214,76   | 2 | PILHA ALCALINA 1,5V -                      |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                |         |          |            |            |            |   |                                |
|----|----------|--------------------------------|---------|----------|------------|------------|------------|---|--------------------------------|
|    |          |                                |         |          |            |            |            |   | PEQUENA AA                     |
| 52 | Material | Pilha Alcalina Palito AAA      | PACOTE  | 52,0000  | R\$ 3,9900 | R\$ 207,48 | R\$ 207,48 | 2 | PILHA ALCALINA - PALITO AAA    |
| 53 | Material | Apontador p/ Lápis c/ Depósito | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 1,3000 | R\$ 13,00  | R\$ 13,00  | 2 | APONTADOR P/ LÁPIS C/ DEPÓSITO |
| 54 | Material | Borracha de Apagar             | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 1,1900 | R\$ 23,80  | R\$ 23,80  | 2 | BORRACHA DE APAGAR             |
| 55 | Material | Grafite 0.5                    | ESTOJO  | 10,0000  | R\$ 0,6400 | R\$ 6,40   | R\$ 6,40   | 2 | GRAFITE 0.5                    |
| 56 | Material | Identificador de Chaves        | UNIDADE | 100,0000 | R\$ 0,6800 | R\$ 68,00  | R\$ 68,00  | 2 | IDENTIFICADOR DE CHAVES        |
| 57 | Material | Grafite 0.7                    | ESTOJO  | 15,0000  | R\$ 0,6400 | R\$ 9,60   | R\$ 9,60   | 2 | GRAFITE 0.7                    |
| 58 | Material | Grafite 0,9                    | ESTOJO  | 15,0000  | R\$ 0,6400 | R\$ 9,60   | R\$ 9,60   | 2 | GRAFITE 0,9                    |
| 59 | Material | Lapis Preto N 02               | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 0,4200 | R\$ 21,00  | R\$ 21,00  | 2 | LAPIS PRETO Nº 02              |
| 60 | Material | Lapiseira 0.5                  | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 6,4900 | R\$ 64,90  | R\$ 64,90  | 2 | LAPISEIRA 0.5                  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |            |             |              |              |   |                                       |
|----|----------|--|---------|------------|-------------|--------------|--------------|---|---------------------------------------|
| 61 | Material | Lapiseira 0.9                            | UNIDADE | 15,0000    | R\$ 6,5100  | R\$ 97,65    | R\$ 97,65    | 2 | LAPISEIRA 0.9                         |
| 62 | Material | Lapiseira 0.7                            | UNIDADE | 15,0000    | R\$ 6,4900  | R\$ 97,35    | R\$ 97,35    | 2 | LAPISEIRA 0.7                         |
| 63 | Material | Caderneta 95x135                         | UNIDADE | 5,0000     | R\$ 2,4500  | R\$ 12,25    | R\$ 12,25    | 2 | CADERNETA 95X135                      |
| 64 | Material | Caderno Capa Dura 48 Folhas              | UNIDADE | 20,0000    | R\$ 4,3300  | R\$ 86,60    | R\$ 86,60    | 2 | CADERNO CAPA DURA - 48 FOLHAS         |
| 65 | Material | Livro Ata 100 Fls                        | UNIDADE | 100,0000   | R\$ 14,3100 | R\$ 1.431,00 | R\$ 1.431,00 | 2 | LIVRO ATA 100 FLS LIVRO ATA 100 FLS   |
| 66 | Material | Livro de protocolo de correspondência    | UNIDADE | 5,0000     | R\$ 15,9200 | R\$ 79,60    | R\$ 79,60    | 2 | LIVRO DE PROTOCOLO DE CORRESPONDÊNCIA |
| 67 | Material | Envelope Plástico c/ Furo 240x330mm      | UNIDADE | 2.500,0000 | R\$ 0,1500  | R\$ 375,00   | R\$ 375,00   | 2 | ENVELOPE PLÁSTICO C/ FURO 240X330MM   |
| 68 | Material | Pasta Catálogo Ofício                    | UNIDADE | 5,0000     | R\$ 16,2500 | R\$ 81,25    | R\$ 81,25    | 2 | PASTA CATÁLOGO - OFÍCIO               |
| 69 | Material | Pasta c/ Elástico Ofício Cristal         | UNIDADE | 30,0000    | R\$ 2,9700  | R\$ 89,10    | R\$ 89,10    | 2 | PASTA C/ ELÁSTICO - OFÍCIO CRISTAL    |
| 70 | Material | Pasta de Plastico c/ Grampo Transparente | UNIDADE | 30,0000    | R\$ 2,6100  | R\$ 78,30    | R\$ 78,30    | 2 | PASTA DE PLASTICO C/ GRAMPO           |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |             |            |            |   |                                      |
|----|----------|---|---------|----------|-------------|------------|------------|---|--------------------------------------|
|    |          |   |         |          |             |            |            |   | TRANSPARENTE                         |
| 71 | Material | Pasta L Cores                             | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 1,1500  | R\$ 57,50  | R\$ 57,50  | 2 | PASTA L CORES                        |
| 72 | Material | Pasta Registradora AZ                     | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 14,1300 | R\$ 706,50 | R\$ 706,50 | 2 | PASTA REGISTRADORA AZ                |
| 73 | Material | Pasta Suspensa                            | UNIDADE | 200,0000 | R\$ 2,2000  | R\$ 440,00 | R\$ 440,00 | 2 | PASTA SUSPENSA                       |
| 74 | Material | Pasta Polionda                            | UNIDADE | 5,0000   | R\$ 6,1900  | R\$ 30,95  | R\$ 30,95  | 2 | PASTA POLIONDA                       |
| 75 | Material | Cola Bastão 40g                           | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 2,9200  | R\$ 58,40  | R\$ 58,40  | 2 | COLA BASTÃO 40G                      |
| 76 | Material | Cola Líquida Branca                       | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 2,9000  | R\$ 58,00  | R\$ 58,00  | 2 | COLA LÍQUIDA BRANCA                  |
| 77 | Material | Creme umedecedor de dedos                 | UNIDADE | 5,0000   | R\$ 2,9400  | R\$ 14,70  | R\$ 14,70  | 2 | CREME UMEDECEDOR DE DEDOS            |
| 78 | Material | Elástico n18                              | PACOTE  | 10,0000  | R\$ 12,1700 | R\$ 121,70 | R\$ 121,70 | 2 | ELÁSTICO Nº 18<br>ELÁSTICO Nº 18     |
| 79 | Material | Estilete Largo                            | UNIDADE | 15,0000  | R\$ 2,2000  | R\$ 33,00  | R\$ 33,00  | 2 | ESOLETE LARGO                        |
| 80 | Material | Prendedor de papel tipo binder preto 51mm | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 2,1600  | R\$ 21,60  | R\$ 21,60  | 2 | PRENDEDOR DE PAPEL TIPO BINDER PRETO |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |             |            |            |   |   |
|----|----------|---|---------|----------|-------------|------------|------------|---|---|
|    |          |   |         |          |             |            |            |   | 51MM                                    |
| 81 | Material | Regua em acrílico 30 cm                 | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 1,9500  | R\$ 19,50  | R\$ 19,50  | 2 | REGUA EM ACRÍLICO 30 CM                 |
| 82 | Material | Tesoura Multiuso 7                      | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 7,8300  | R\$ 78,30  | R\$ 78,30  | 2 | TESOURA MULTUSO 7                       |
| 83 | Material | Bloco de Recados Autoadesivos 76x102 mm | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 6,1800  | R\$ 309,00 | R\$ 309,00 | 2 | BLOCO DE RECADOS AUTOADESIVOS 76X102 MM |
| 84 | Material | Bloco de Recados Autoadesivos 38 x 50mm | UNIDADE | 100,0000 | R\$ 5,7000  | R\$ 570,00 | R\$ 570,00 | 2 | BLOCO DE RECADOS AUTOADESIVOS 38 X 50MM |
| 85 | Material | Bloco de Recados Autoadesivos 12x45 mm  | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 8,4700  | R\$ 169,40 | R\$ 169,40 | 2 | BLOCO DE RECADOS AUTOADESIVOS 12X45 MM  |
| 86 | Material | Papel Contact                           | ROLO    | 2,0000   | R\$ 60,1300 | R\$ 120,26 | R\$ 120,26 | 2 | PAPEL CONTACT                           |
| 87 | Material | Calculadora de Mesa 12 Dígitos          | UNIDADE | 8,0000   | R\$ 21,8500 | R\$ 174,80 | R\$ 174,80 | 2 | CALCULADORA DE MESA 12 DÍGITOS          |
| 88 | Material | Porta Lapis/Clips/cartão                | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 11,4900 | R\$ 114,90 | R\$ 114,90 | 2 | PORTA LAPIS/CLIPS/CARTÃO                |
| 89 | Material | Prancheta portátil em Duratex           | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 6,4300  | R\$ 321,50 | R\$ 321,50 | 2 | PRANCHETA PORTÁTIL EM DURATEX           |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |          |            |              |              |   |  |
|----|----------|--|---------|----------|------------|--------------|--------------|---|--|
| 90 | Material | Bobina para Calculadora/PDV 57mm x 30m, Branca, papel Offset | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 2,2700 | R\$ 68,10    | R\$ 68,10    | 2 | BOBINA PARA CALCULADORA/PDV - 57MM X 30M, BRANCA, PAPEL OFFSET |
| 91 | Material | Caixa de Papelão p/ Arquivo Morto                            | UNIDADE | 400,0000 | R\$ 2,5700 | R\$ 1.028,00 | R\$ 1.028,00 | 2 | CAIXA DE PAPELÃO P/ ARQUIVO MORTO                              |

Valor Total Itens: R\$ 47.011,44

Valor Total DFD: R\$ 47.011,44

Valor Total Estimado DFD: R\$ 47.011,44

DFD: 108      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.077.000 - SETOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 03/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A necessidade de desinsetização e desratização provém de ações preventivas contra a proliferação de insetos e pragas urbanas, as quais se instalam e se reproduzem no ambiente. A presença de pragas como insetos, parasitas e roedores pode oferecer riscos à saúde pública, pois são portadores de doenças transmissíveis aos seres humanos, tais como leptospirose, febre tifoide, hantavírus, dengue, entre outras. A desinsetização e desratização auxiliam no controle e na disseminação de doenças, protegendo a saúde dos colaboradores da autarquia e da população em geral (vizinhos). Além disso, podemos considerar que o processo de desinsetização e desratização atua diretamente na preservação do patrimônio público, visto que uma infestação de pragas pode causar danos estruturais aos prédios e aos equipamentos da autarquia. Os serviços de desinsetização e desratização atenderam às recomendações sanitárias de ações preventivas e corretivas contra possíveis infestações. Vale ressaltar que, além da prevenção, os certificados de desinsetização e desratização são exigidos pela autarquia sempre que há liberação e renovação de licenças sanitárias.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |                               |         |        |                |               |               |   |   |
|---|---------|-------------------------------|---------|--------|----------------|---------------|---------------|---|---|
| 1 | Serviço | Desinsetização e Desratização | SERVIÇO | 4,0000 | R\$ 9.500,0000 | R\$ 38.000,00 | R\$ 38.000,00 | 5 | A PRESENTE CONTRATAÇÃO REFERE-SE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM CONTROLE DE PRAGAS E VETORES, DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO, NA QUAL HAVERÁ O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DESLOCAMENTO E MATÉRIA-PRIMA NECESSÁRIAS AO TRATAMENTO QUÍMICO A SER REAL |
|---|---------|-------------------------------|---------|--------|----------------|---------------|---------------|---|---|

Valor Total Itens: R\$ 38.000,00

Valor Total DFD: R\$ 38.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 38.000,00

DFD: 110      PRIORIDADE: Baixa

SECRETÁRIA: 003.001.001.077.000 - SETOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 03/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A necessidade de contratação de empresa para fornecer garrafas portáteis decorre das referências contidas na Norma Regulamentadora 24, a qual aborda as condições sanitárias e de conforto nos ambientes laborais e determina que "Quando não for possível obter água potável corrente, esta deverá ser fornecida em recipientes portáteis próprios e hermeticamente fechados.". Além disso, a autarquia atualmente adota a política de preservação ambiental, na qual se promove a não utilização de copos descartáveis, tendo assim reduzido ao máximo aquisição copos descartáveis.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |                     |                  |        |                 |               |                                       |              |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Garrafa térmica     | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 23.000,0000 | R\$ 23.000,00 | R\$ 23.000,00                         | 4            | GARRAFA TÉRMICA                 |

Valor Total Itens: R\$ 23.000,00

Valor Total DFD: R\$ 23.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 23.000,00

DFD: 111      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.077.000 - SETOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 03/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Trata-se de recarga e manutenção de todos os extintores, mangueiras de hidrantes, sinalização de emergência, rotas de fuga e a seguridade das condições operacionais de todo o sistema de prevenção e combate a incêndio nas diversas unidades da autarquia. Tal aquisição é necessária a fim de atender a normatização e aos procedimentos de prevenção e combate a incêndio, especialmente as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo – IT 11 (Saídas de Emergência), IT 20 (Sinalização de Emergência), IT 21 (Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio) e IT 22 (Sistema de Hidrantes e Mangotinhos para Combate a Incêndio), Norma Brasileira - NBR 12962 (Inspeção, Manutenção e Recarga em Extintores de Incêndio) de 12/2016, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e Regulamento Técnico da Qualidade para os Serviços de Inspeção Técnica e Manutenção de Extintores de Incêndio, instituído pela portaria nº 58, de 16 de fevereiro de 2022 do INMETRO. Ainda, a NR – Norma Regulamentadora de número 23 que expressa um complemento Capítulo V (Da Segurança e da Medicina do Trabalho) do Título II da CLT- Consolidação das Leis do Trabalho, com redação dada pela Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977. Essa Norma tem por objetivo garantir o trabalho seguro, buscando a proteção contra incêndio e prevenção de acidentes, além de garantir a qualidade de vida dos trabalhadores. A autarquia possui uma infraestrutura diversificada, que inclui várias unidades que contam com sistemas de proteção e combate a incêndio que garantem a proteção dos imóveis públicos e das pessoas que os utilizam. Tornando-se, assim, uma prioridade essencial a manutenção de todo esse sistema, a fim de garantir que estejam sempre em boas condições para eventual combate. Para a validação do atendimento total desta necessidade, é fundamental manter os extintores, hidrantes, sinalizações e todo o sistema de combate a incêndio SEMPRE em condições operacionais adequada, através da realização de manutenções periódicas, recargas, substituições e trocas de peças, testes hidrostáticos, testes em mangueiras, e todos os tipos de procedimentos que forem necessários para manter tais equipamentos operacionais, além da manutenção de toda e qualquer



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

sinalização, inclusive suporte dos extintores, referente a combate a incêndio e vistorias mensais nos equipamentos em cumprimento as normas.

A falta de operacionalidade do sistema de prevenção e combate a incêndio pode ocasionar o agravamento de um incidente ou acidente, proporcionando perdas relacionadas ao desenvolvimento das atividades da autarquia, além de estar em desconformidade com as normas citadas acima.

Portanto, visando cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à prevenção e combate a incêndio, entende-se ser de crucial importância a garantia de que todo o sistema esteja em condições operacionais adequadas, garantindo assim, a segurança de nossos servidores e dos munícipes, além do zelo para com o patrimônio público.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto             | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura     |
|---------|--------------|---------------------------------|------------------|---------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1       | Serviço      | Extintor CO2 4 Kg Recarga       | SERVIÇO          | 13,0000 | R\$ 40,0000    | R\$ 520,00   | R\$ 520,00                            | 5             | EXTINTOR CO2 - 4 KG RECARGA         |
| 2       | Serviço      | Extintor CO2 6kg - RECARGA      | SERVIÇO          | 82,0000 | R\$ 50,0000    | R\$ 4.100,00 | R\$ 4.100,00                          | 5             | RECARGA DE EXTINTORES DE CO2 - 6 KG |
| 3       | Serviço      | Recarga de Extintor             | SERVIÇO          | 39,0000 | R\$ 7,5000     | R\$ 292,50   | R\$ 292,50                            | 5             | RECARGA DE EXTINTORES DE ÁGUA       |
| 4       | Serviço      | Recarga de Extintor PQS 04 Kgs. | SERVIÇO          | 46,0000 | R\$ 14,0000    | R\$ 644,00   | R\$ 644,00                            | 5             | RECARGA DE                          |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |         |                                      |         |          |              |              |              |   |   |
|----|---------|--------------------------------------|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|---|
|    |         |                                      |         |          |              |              |              |   | EXTINTORES PQS 04KG                       |
| 5  | Serviço | Recarga de Extintor PQS 6kg          | SERVIÇO | 1,0000   | R\$ 20,0000  | R\$ 20,00    | R\$ 20,00    | 5 | RECARGA DE EXTINTORES PQS 6KG             |
| 6  | Serviço | Recarga de Extintor PQS 8kg          | SERVIÇO | 3,0000   | R\$ 28,0000  | R\$ 84,00    | R\$ 84,00    | 5 | RECARGA DE EXTINTOR PQS 8KG               |
| 7  | Serviço | Recarga de Extintor                  | SERVIÇO | 23,0000  | R\$ 35,0000  | R\$ 805,00   | R\$ 805,00   | 5 | RECARGA DE EXTINTOR PQS/BC 12KG           |
| 8  | Serviço | Recarga de Extintor                  | SERVIÇO | 11,0000  | R\$ 35,0000  | R\$ 385,00   | R\$ 385,00   | 5 | RECARGA DE EXTINTOR PQS/ABC 4KG           |
| 9  | Serviço | Recarga de Extintor                  | SERVIÇO | 1,0000   | R\$ 40,0000  | R\$ 40,00    | R\$ 40,00    | 5 | RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA MECANICA 9L |
| 10 | Serviço | Recarga de Extintor                  | SERVIÇO | 1,0000   | R\$ 385,0000 | R\$ 385,00   | R\$ 385,00   | 5 | RECARGA DE EXTINTOR PQS/ABC PREMIUM 4,5KG |
| 11 | Serviço | Teste hidrostático em extintor Baixa | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 15,0000  | R\$ 3.300,00 | R\$ 3.300,00 | 5 | TESTE HIDROSTÁTICO DE EXTINTORES BAIXA    |
| 12 | Serviço | Teste hidrostático em extintor Alta  | SERVIÇO | 39,0000  | R\$ 25,0000  | R\$ 975,00   | R\$ 975,00   | 5 | TESTE HIDROSTÁTICO DE EXTINTORES ALTA     |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                  |         |          |              |               |               |   |   |
|----|----------|----------------------------------|---------|----------|--------------|---------------|---------------|---|---|
| 13 | Material | Reparo de Valvula de Extintor    | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 50,0000  | R\$ 11.000,00 | R\$ 11.000,00 | 5 | REPARO DE VALVULA DE EXTINTOR           |
| 14 | Material | Reparo de Valvula de Extintor    | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 100,0000 | R\$ 22.000,00 | R\$ 22.000,00 | 5 | REPARO DE VALVULA DE EXTINTOR           |
| 15 | Material | Punho p/ Extintor                | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000  | R\$ 2.200,00  | R\$ 2.200,00  | 5 | TROCA DE PUNHO-PINOS DOS EXTINTORES     |
| 16 | Material | Válvula de CO (extintores)       | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 15,0000  | R\$ 3.300,00  | R\$ 3.300,00  | 5 | VALVULA DE CO <sup>2</sup> (EXTINTORES) |
| 17 | Material | Indicador de Pressão p/ Extintor | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 15,0000  | R\$ 3.300,00  | R\$ 3.300,00  | 5 | INDICADOR DE PRESSAO P/ EXTINTOR        |
| 18 | Material | Mangueira p/ Extintor            | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 20,0000  | R\$ 4.400,00  | R\$ 4.400,00  | 5 | MANGUEIRA P/ EXTINTOR                   |
| 19 | Material | Mangueira p/ Extintor            | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 50,0000  | R\$ 11.000,00 | R\$ 11.000,00 | 5 | MANGUEIRA P/ EXTINTOR                   |
| 20 | Material | Tube Sifão p/ Extintor           | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 2,0000   | R\$ 440,00    | R\$ 440,00    | 5 | TROCA DE CORDAO PLASTICO DOS EXTINTORES |
| 21 | Material | O'ring (extintores)              | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 25,0000  | R\$ 5.500,00  | R\$ 5.500,00  | 5 | TROCA DE SAIA PLASTICA DOS EXTINTORES   |
| 22 | Material | Conjunto APAG extintor CO        | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000  | R\$ 2.200,00  | R\$ 2.200,00  | 5 | TROCA DE CONJUNTOR                      |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                  |         |          |             |              |              |   |   |
|----|----------|----------------------------------|---------|----------|-------------|--------------|--------------|---|---|
|    |          |                                  |         |          |             |              |              |   | APAGUE DOS EXTINTORES                         |
| 23 | Material | Difusores p/ Extintor            | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 20,0000 | R\$ 4.400,00 | R\$ 4.400,00 | 5 | TROCA DE DIFUSORES DOS EXTINTORES             |
| 24 | Material | Pera (extintores)                | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 | 5 | TROCA DE PERA/VEDACAO DOS EXTINTORES          |
| 25 | Material | Miolo de Valvula p/ Extintor     | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 5,0000  | R\$ 1.100,00 | R\$ 1.100,00 | 5 | TROCA DE MOLA/ROSCA DOS EXTINTORES            |
| 26 | Material | Miolo de Valvula p/ Extintor     | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 | 5 | TROCA DE CONJUNTO MIOLO DOS EXTINTORES        |
| 27 | Material | Suporte p/ Extintor              | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 5,0000  | R\$ 1.100,00 | R\$ 1.100,00 | 5 | TROCA DE CONJUNTO HASTE DOS EXTINTORES        |
| 28 | Material | O'ring (extintores)              | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 | 5 | TROCA DE ANEL ORING DOS EXTINTORES            |
| 29 | Material | Tubo Sifão p/ Extintor           | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 20,0000 | R\$ 4.400,00 | R\$ 4.400,00 | 5 | TROCA DE SIFÃO DE ALUMINIO DOS EXTINTORES     |
| 30 | Material | Valvula de Segurança p/ Extintor | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 | 5 | TROCA DE CONJUNTO DE SEGURANÇA DOS EXTINTORES |
| 31 | Material | Valvula de Segurança p/ Extintor | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 5,0000  | R\$ 1.100,00 | R\$ 1.100,00 | 5 | TROCA DE HASTE                                |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |          |              |               |               |   |  |
|----|----------|--|---------|----------|--------------|---------------|---------------|---|--|
|    |          |  |         |          |              |               |               |   | PARA VÁLVULA DOS EXTINTORES                              |
| 32 | Material | Trava c/ Corrente p/ Extintor            | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000  | R\$ 2.200,00  | R\$ 2.200,00  | 5 | TROCA DE TRAVA E CORRENTE DOS EXTINTORES                 |
| 33 | Material | Teste Hidrostatico                       | UNIDADE | 6,0000   | R\$ 20,0000  | R\$ 120,00    | R\$ 120,00    | 5 | TESTE HIDROSTATICO EM MANGUEIRA DE HIDRANTE              |
| 34 | Material | Placa de Sinalização                     | UNIDADE | 300,0000 | R\$ 10,0000  | R\$ 3.000,00  | R\$ 3.000,00  | 5 | SINALIZAÇÃO DE PAREDE DE HIDRANTES, EXTINTORES E ALARMES |
| 35 | Serviço  | Elaboração de Rota de Fuga e Treinamento | SERVIÇO | 300,0000 | R\$ 10,0000  | R\$ 3.000,00  | R\$ 3.000,00  | 5 | SINALIZAÇÃO DE ROTAS DE FUGA                             |
| 36 | Material | Placa de Sinalização                     | UNIDADE | 300,0000 | R\$ 70,0000  | R\$ 21.000,00 | R\$ 21.000,00 | 5 | SINALIZAÇÃO DE SOLO DE HIDRANTES, EXTINTORES E ALARMES   |
| 37 | Material | Suporte p/ Extintor                      | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000  | R\$ 2.200,00  | R\$ 2.200,00  | 5 | SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTORES                        |
| 38 | Material | Suporte p/ Extintor                      | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 30,0000  | R\$ 6.600,00  | R\$ 6.600,00  | 5 | SUPORTE DE SOLO PARA EXTINTORES                          |
| 39 | Material | Caixa de Proteção p/ extintor            | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 400,0000 | R\$ 88.000,00 | R\$ 88.000,00 | 5 | ABRIGO PARA EXTINTORES                                   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                    |         |          |             |              |              |   |  |
|----|----------|------------------------------------|---------|----------|-------------|--------------|--------------|---|--|
| 40 | Serviço  | Pintura de Extintor                | SERVIÇO | 220,0000 | R\$ 5,0000  | R\$ 1.100,00 | R\$ 1.100,00 | 5 | PINTURA EM EXTINTORES                                    |
| 41 | Serviço  | Manutenção de válvula Baixa        | SERVIÇO | 220,0000 | R\$ 15,0000 | R\$ 3.300,00 | R\$ 3.300,00 | 5 | MANUTENCAO DE VALVULA BAIXA                              |
| 42 | Serviço  | Manutenção de válvula Alta         | SERVIÇO | 220,0000 | R\$ 10,0000 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 | 5 | MANUTENÇÃO EM VALVULA ALTA                               |
| 43 | Serviço  | Primeira Vistoria / Renovação AVCB | SERVIÇO | 43,0000  | R\$ 81,4000 | R\$ 3.500,20 | R\$ 3.500,20 | 5 | VISTORIA SEMESTRAL EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO |
| 44 | Material | Reparo de Valvula de Extintor      | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 5,0000  | R\$ 1.100,00 | R\$ 1.100,00 | 5 | TROCA DE BUCHA DOS EXTINTORES                            |
| 45 | Material | Gatilho P/Extintor                 | UNIDADE | 220,0000 | R\$ 10,0000 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 | 5 | TROCA DE PISTOLA DOS EXTINTORES                          |

Valor Total Itens: R\$ 237.310,70

Valor Total DFD: R\$ 237.310,70

Valor Total Estimado DFD: R\$ 237.310,70

DFD: 112      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.102.000 - DEPTO DE ORGANIZAÇÃO E SERVIÇOS DE APOIO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 03/06/2025 | ACSILVA

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Veículos serão utilizados pelo Setor de Fiscalização, na execução das tarefas de suspensão de fornecimento de água por



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

inadimplência, substituição de hidrômetros e demais atividades correlatas do setor.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto     | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-------------------------|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Locação de Veículo Leve | MÊS              | 12,0000 | R\$ 8.091,5800 | R\$ 97.098,96 | R\$ 97.098,96                         | 12            | LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES       |

Valor Total Itens: R\$ 97.098,96

Valor Total DFD: R\$ 97.098,96

Valor Total Estimado DFD: R\$ 97.098,96

DFD: 113      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.102.000 - DEPTO DE ORGANIZAÇÃO E SERVIÇOS DE APOIO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 03/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Aquisição de hidrômetros é de extrema importância, pois se trata do equipamento principal para aferição dos consumos mensais dos imóveis do município e é um dos fatores preponderante para o controle de perdas, bem como para o equilíbrio financeiro da Autarquia, com base na receita e posterior investimento em novos projetos.

Itens



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                                       | Un. Fornecimento | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---|------------------|-------------|----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Hidrometro Unijato Magnetico 1,5m/h x 3/4 A BASE DE TROCA | UNIDADE          | 2.000,0000  | R\$ 106,9600   | R\$ 213.920,00   | R\$ 213.920,00                        | 6             | HIDROMETRO UNIJATO MAGNETICO    |
| 2       | Material     | Hidrometro 3 m x  | UNIDADE          | 10.000,0000 | R\$ 219,5400   | R\$ 2.195.400,00 | R\$ 2.195.400,00                      | 6             | HIDROMETRO VOLUMETRICO          |
| 3       | Material     | Hidrometro 3 m x  | UNIDADE          | 5.000,0000  | R\$ 237,9600   | R\$ 1.189.800,00 | R\$ 1.189.800,00                      | 6             | HIDROMETRO VOLUMETRICO          |

Valor Total Itens: R\$ 3.599.120,00

Valor Total DFD: R\$ 3.599.120,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 3.599.120,00

DFD: 114 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.102.000 - DEPTO DE ORGANIZAÇÃO E SERVIÇOS DE APOIO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 03/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Material será utilizado para execução dos serviços de corte por inadimplência, para substituição de hidrômetros antigos de acordo com legislação vigente e para instalação de novas ligações no município, visando desta maneira o equilíbrio econômico da Autarquia.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                       | Un. Fornecimento | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---|------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Mola Cônica Antifraude para hidrômetros A | UNIDADE          | 46.000,0000 | R\$ 2,2900     | R\$ 105.340,00 | R\$ 105.340,00                        | 9             | MOLA CÔNICA ANTIFRAUDE PARA     |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |              |              |                |                |   |  |
|---|----------|--|---------|--------------|--------------|----------------|----------------|---|--|
|   |          |  |         |              |              |                |                |   | HIDRÔMETROS - A  |
| 2 | Material | Lacre de Segurança para Tubete tipo Abraçadeira (Punho/Algema) | UNIDADE | 100.000,0000 | R\$ 0,3100   | R\$ 31.000,00  | R\$ 31.000,00  | 9 | LACRE DE SEGURANÇA PARA TUBETE TIPO ABRAÇADEIRA (PUNHO/ALGEMA) |
| 3 | Material | Lacre para corte de água no Registro (tipo Caixa)              | UNIDADE | 25.000,0000  | R\$ 4,8300   | R\$ 120.750,00 | R\$ 120.750,00 | 9 | LACRE DE CORTE DE ÁGUA NO REGISTRO (TIPO CAIXA)                |
| 4 | Material | Chumbo 10mm x 5mm p/ Lacre de Segurança                        | KILO    | 25,0000      | R\$ 110,9700 | R\$ 2.774,25   | R\$ 2.774,25   | 9 | CHUMBO 10MM X 5MM PARA LACRE DE SEGURANÇA                      |
| 5 | Material | Arame Galvanizado trançado 3x26 para Lacre                     | ROLO    | 25,0000      | R\$ 155,2700 | R\$ 3.881,75   | R\$ 3.881,75   | 9 | ARAME GALVANIZADO TRANÇADO 3X26 PARA LACRE                     |
| 6 | Material | Vedante Tipo OB 3/4  | UNIDADE | 5.000,0000   | R\$ 1,7600   | R\$ 8.800,00   | R\$ 8.800,00   | 9 | VEDANTE TIPO OB 3/4"   |
| 7 | Material | Vedante Tipo OB 1/2  | UNIDADE | 500,0000     | R\$ 1,8400   | R\$ 920,00     | R\$ 920,00     | 9 | VEDANTE TIPO OB 1/2"   |
| 8 | Material | Hóstia 3/4 Disco Plástico PP para Corte/Supressão de Água      | UNIDADE | 10.000,0000  | R\$ 0,1600   | R\$ 1.600,00   | R\$ 1.600,00   | 9 | HÓSTIA ¾" DISCO PLÁSTICO PP PARA CORTE DE ÁGUA                 |
| 9 | Material | Hóstia 1/2 Disco Plástico PP para Corte/Supressão de Água      | UNIDADE | 2.000,0000   | R\$ 0,1300   | R\$ 260,00     | R\$ 260,00     | 9 | HÓSTIA 1/2" DISCO PLÁSTICO PP PARA CORTE/ SUPRESSÃO DE ÁGUA    |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Itens: R\$ 275.326,00

Valor Total DFD: R\$ 275.326,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 275.326,00

DFD: 115 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.102.000 - DEPTO DE ORGANIZAÇÃO E SERVIÇOS DE APOIO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 03/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação do serviço de vigilância por ronda tem por objetivo a realização da segurança patrimonial dos diversos postos de trabalho da Autarquia, tendo em vista os mesmos estarem localizados em diversas regiões do município, sendo que, o quadro de funcionários é limitado e a função de Agente de Vigilância encontra-se em vacância. O serviço é essencial, visto que, o sistema de abastecimento público e coleta e afastamento de esgoto, são essenciais a população, sendo assim, zelar pela segurança destes postos é fator preponderante para a qualidade da vida e saúde pública.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto       | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------------|------------------|---------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Vigilância mediante ronda | MÊS              | 12,0000 | R\$ 16.300,1900 | R\$ 195.602,28 | R\$ 195.602,28                        | 8             | VIGILÂNCIA MEDIANTE RONDA       |

Valor Total Itens: R\$ 195.602,28

Valor Total DFD: R\$ 195.602,28

Valor Total Estimado DFD: R\$ 195.602,28

DFD: 116 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Os Materiais serão utilizados para manutenção dos equipamentos nas estações elevatória dos centros de reservação de água



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

tratada, nas estações de tratamento de água e captação de água bruta. Essa aquisição dos materiais é importante para manter a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos existentes no Departamento. A reposição desses materiais também proporciona maior rapidez na execução das manutenções mecânicas demandadas, com vistas a garantir o perfeito e contínuo funcionamento dos equipamentos e garantir a qualidade e continuidade dos serviços prestados pela autarquia.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                                     | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                      |
|---------|--------------|---|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Válvula de retenção portinhola Dupla Wafer PN 10 DN 100 | UNIDADE          | 3,0000  | R\$ 860,0000   | R\$ 2.580,00  | R\$ 2.580,00                          | 9             | VÁLVULA RETENÇÃO DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 100 |
| 2       | Material     | Válvula de retenção portinhola Dupla Wafer PN 10 DN 150 | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 1.280,0000 | R\$ 7.680,00  | R\$ 7.680,00                          | 9             | VÁLVULA RETENÇÃO DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 150 |
| 3       | Material     | Válvula de Retenção Portinhola Dupla DN 200 PN 10       | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 1.430,0000 | R\$ 8.580,00  | R\$ 8.580,00                          | 9             | VÁLVULA RETENÇÃO DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 200 |
| 4       | Material     | Válvula de retenção portinhola Dupla Wafer PN 10 DN 250 | UNIDADE          | 10,0000 | R\$ 1.900,0000 | R\$ 19.000,00 | R\$ 19.000,00                         | 9             | VÁLVULA RETENÇÃO DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 250 |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |        |                |               |               |   |  |
|----|----------|--|---------|--------|----------------|---------------|---------------|---|--|
| 5  | Material | Válvula de Retenção Portinhola Dupla Wafer DN 300, PN 16   | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 2.750,0000 | R\$ 11.000,00 | R\$ 11.000,00 | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 300 PN 16 |
| 6  | Material | Válvula de Retenção Portinhola DN 400, PN 16               | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 3.800,0000 | R\$ 15.200,00 | R\$ 15.200,00 | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 400 PN 16 |
| 7  | Material | Válvula retenção de retenção portinhola dupla DN 500 PN 16 | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 4.300,0000 | R\$ 17.200,00 | R\$ 17.200,00 | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 500 PN 16 |
| 8  | Material | Válvula de retenção de pé c/ crivo DN 100 PN 10            | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 869,0000   | R\$ 1.738,00  | R\$ 1.738,00  | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DN 100                    |
| 9  | Material | Válvula de retenção de pé c/ crivo DN 150 PN 10            | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 979,0000   | R\$ 1.958,00  | R\$ 1.958,00  | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DN 150 PN 10              |
| 10 | Material | Válvula de retenção de pé c/ crivo DN 200 PN 10            | UNIDADE | 6,0000 | R\$ 1.969,0000 | R\$ 11.814,00 | R\$ 11.814,00 | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DN 200 PN 10              |
| 11 | Material | Válvula de retenção de pé c/ crivo DN 250 PN 10            | UNIDADE | 6,0000 | R\$ 3.124,0000 | R\$ 18.744,00 | R\$ 18.744,00 | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DN 250 PN 10              |
| 12 | Material | Válvula de Retenção de Pé c/ Crivo DN 300                  | UNIDADE | 5,0000 | R\$ 3.960,0000 | R\$ 19.800,00 | R\$ 19.800,00 | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DN 300 PN 10              |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |        |                 |               |               |   |  |
|----|----------|--|---------|--------|-----------------|---------------|---------------|---|--|
| 13 | Material | Válvula retenção de pé com crivo DN 350 PN 10                                | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 5.445,0000  | R\$ 5.445,00  | R\$ 5.445,00  | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DN 350 PN 10                            |
| 14 | Material | Válvula de retenção de pé c/ crivo DN 500 PN 16                              | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 9.680,0000  | R\$ 9.680,00  | R\$ 9.680,00  | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DN 500 PN 16                            |
| 15 | Material | Válvula retenção de pé com crivo DN 900 PN 16                                | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 14.300,0000 | R\$ 14.300,00 | R\$ 14.300,00 | 9 | VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DN 900 PN 16                            |
| 16 | Material | Registro Gaveta DN 250 Flangeado c/ Cunha Emborrachada NBR 14968 Padrão EURO | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 5.060,0000  | R\$ 10.120,00 | R\$ 10.120,00 | 9 | REGISTRO DE GAVETA FF DUCTIL COM FLANGES PN 10 DN 250, CUNHA DE BORRACHA |
| 17 | Material | Registro Gaveta DN 300 Flangeado c/ Cunha Emborrachada NBR 14968 Padrão EURO | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 5.258,0000  | R\$ 10.516,00 | R\$ 10.516,00 | 9 | REGISTRO DE GAVETA FF DUCTIL COM FLANGES PN 10 DN 300, CUNHA DE BORRACHA |
| 18 | Material | Registro de gaveta FF ductil com flanges PN 10 DN 350, cunha de borracha     | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 5.390,0000  | R\$ 10.780,00 | R\$ 10.780,00 | 9 | REGISTRO DE GAVETA FF DUCTIL COM FLANGES PN 10 DN 350, CUNHA DE BORRACHA |
| 19 | Material | Registro Gaveta DN 400 Flangeado c/ Cunha Emborrachada NBR 14968 Padrão EURO | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 6.160,0000  | R\$ 12.320,00 | R\$ 12.320,00 | 9 | REGISTRO DE GAVETA FF DUCTIL COM FLANGES PN 10 DN 400, CUNHA DE BORRACHA |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |               |               |   |  |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
| 20 | Material | Válvula borboleta Tipo WAFER DN 200   | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 979,0000   | R\$ 9.790,00  | R\$ 9.790,00  | 9 | VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER , FF DUCTIL, MONTAGEM ENTRE FLANGES , PN 10 , DN 200                    |
| 21 | Material | Válvula borboleta Tipo WAFER DN 250   | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 1.320,0000 | R\$ 13.200,00 | R\$ 13.200,00 | 9 | VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER , FF DUCTIL, MONTAGEM ENTRE FLANGES , PN 10 , DN 250                    |
| 22 | Material | Válvula borboleta Tipo WAFER DN 300   | UNIDADE | 6,0000  | R\$ 1.452,0000 | R\$ 8.712,00  | R\$ 8.712,00  | 9 | VÁLVULA BORBOLETA TIPO 22 03.026.000164 WAFER , FF DUCTIL, MONTAGEM 6 ENTRE FLANGES , PN 10 , DN 300 |
| 23 | Material | Válvula borboleta tipo wafer , FF ductil, montagem entre flanges , PN 10 , DN 350 | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 2.600,0000 | R\$ 5.200,00  | R\$ 5.200,00  | 9 | VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER , FF DUCTIL, MONTAGEM ENTRE FLANGES , PN 10 , DN 350                    |
| 24 | Material | TUBO CPVC CINZA SCH 80 3/4  | BARRA   | 40,0000 | R\$ 150,0000   | R\$ 6.000,00  | R\$ 6.000,00  | 9 | TUBO CPVC SCH 80 3/4"(BARRA 6 METROS )   |
| 25 | Material | Registro Esfera   | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 250,0000   | R\$ 2.500,00  | R\$ 2.500,00  | 9 | REGISTRO ESFERA CPVC   |
| 26 | Material | Luva Cola CPVC Sch 80 3/4   | UNIDADE | 80,0000 | R\$ 20,0000    | R\$ 1.600,00  | R\$ 1.600,00  | 9 | LUVA CPVC SCH 80 3/4"  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                |         |         |             |              |              |   |                         |
|----|----------|--------------------------------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|---|-------------------------|
| 27 | Material | Joelho 90 Cola CPVC Sch 80 3/4 | UNIDADE | 60,0000 | R\$ 20,0000 | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.200,00 | 9 | JOELHO CPVC SCH 80 3/4" |
|----|----------|--------------------------------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|---|-------------------------|

Valor Total Itens: R\$ 256.657,00

Valor Total DFD: R\$ 256.657,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 256.657,00

DFD: 117 PRIORIDADE: Baixa

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Os equipamentos são necessários para dar suprimentos para os serviços de processo de tratamento de água . A reposição desses equipamentos também proporciona melhoria na qualidade da água e também na quantidade , pois são equipamentos responsável pela dosagem dos produtos químicos no tratamento de água, garantindo o continuo funcionamento das etas e continuidade dos serviços prestados pela autarquia.

| Itens   |              |   |                  |        |                 |               |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Material     | Bomba dosadora peristáltica 180 litros/hora, pressão de 10 bar dosagem de Policloreto de alumínio | UNIDADE          | 4,0000 | R\$ 18.000,0000 | R\$ 72.000,00 | R\$ 72.000,00                         | 5             | BOMBA DOSADORA PERISTALTICA 180 LITROS/HORA, PRESSÃO DE 10 BAR DOSAGEM DE POLICLORETO DE ALUMÍNIO |
| 2       | Material     | Bomba peristáltica 5 litros/hora, pressão de 8 bar, dosagem de ácido Fluorsilicico                | UNIDADE          | 2,0000 | R\$ 14.000,0000 | R\$ 28.000,00 | R\$ 28.000,00                         | 5             | BOMBA PERISTÁLTICA 5 LITROS/HORA, PRESSÃO DE 8 BAR  |



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

### DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |        |                |               |               |   |  |
|---|----------|--|---------|--------|----------------|---------------|---------------|---|--|
|   |          |  |         |        |                |               |               |   | ,DOSAGEM DE ÁCIDO FLUORSILICICO  |
| 3 | Material | Bomba Helicoidal com redutor 50 L/h , pressão 8 bar para dosagem de hidróxido de cálcio em suspensão | UNIDADE | 5,0000 | R\$ 4.800,0000 | R\$ 24.000,00 | R\$ 24.000,00 | 5 | BOMBA HELICOIDAL COM REDUTOR 50 L/H , PRESSÃO 8 BAR PARA DOSAGEM DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO |

**Valor Total Itens:** R\$ 124.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 124.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 124.000,00

**DFD:** 118 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 04/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Justifica-se a contratação dos serviços, devido à quantidade de máquinas, equipamentos e peças diferentes existentes no Departamento que apresentam problemas constantes e necessitam de manutenção. Parte dessa manutenção demanda serviços de usinagem e como o DAE não possui ferramental e pessoal adequado para tal manutenção, há necessidade de contratar empresa especializada nesse tipo de serviço, a fim de dar agilidade nas manutenções e evitar problemas com abastecimento de água e tratamento de esgoto, mantendo dessa forma o perfeito funcionamento dos equipamentos existentes no DAE

| Itens   |              |   |                  |          |                |               |                                       |               |  |
|---------|--------------|---|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                                |
| 1       | Serviço      | Serviços de Retificação, Plaina, Fresagem e Tornearia Mecânica em caráter emergencial | HORA             | 544,0000 | R\$ 103,0000   | R\$ 56.032,00 | R\$ 56.032,00                         | 12            | SERVIÇOS DE RETIFICAÇÃO, PLAINA, FRESAGEM E TORNEARIA MECÂNICA |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |   |      |            |              |                |                |    | (CARÁTER EMERGENCIAL)  |
|---|---------|---|------|------------|--------------|----------------|----------------|----|--|
| 2 | Serviço | Serviços de Retificação, Plaina, Fresagem e Tornearia Mecânica    | HORA | 1.892,0000 | R\$ 89,0000  | R\$ 168.388,00 | R\$ 168.388,00 | 12 | SERVIÇOS DE RETIFICAÇÃO, PLAINA, FRESAGEM E TORNEARIA MECÂNICA     |
| 3 | Serviço | Serviço de Soldagem   | HORA | 920,0000   | R\$ 105,0000 | R\$ 96.600,00  | R\$ 96.600,00  | 12 | SERVIÇO DE SOLDAGEM  |
| 4 | Serviço | Serviço de Fabricação, Montagem Industrial e Caldeiraria em peças | HORA | 816,0000   | R\$ 110,2500 | R\$ 89.964,00  | R\$ 89.964,00  | 12 | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM INDUSTRIAL E CALDEIRARIA EM PEÇAS |

Valor Total Itens: R\$ 410.984,00

Valor Total DFD: R\$ 410.984,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 410.984,00

DFD: 119      PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Os alguns produtos químicos utilizados no controle da qualidade da água tratada precisa ter licença dos órgãos fiscalizadores como Polícia Federal, Polícia Civil e Exército Brasileiro.

Itens



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|---|------------------|---------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Certificado de Licença de Funcionamento CLF Produtos Químicos Controlados Polícia Federal               | SERVIÇO          | 1,0000  | R\$ 462,0000   | R\$ 462,00   | R\$ 462,00                            | 7             | CERTIFICADOS DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO-CLF-PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS -POLÍCIA  |
| 2       | Serviço      | Certificado de Registro CR Produtos Químicos Controlados-Exército Brasileiro                            | SERVIÇO          | 1,0000  | R\$ 489,0000   | R\$ 489,00   | R\$ 489,00                            | 7             | CERTIFICADOS DE REGISTRO-CRPRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS -EXÉRCITO BRASILEIRO  |
| 3       | Serviço      | Serviço de Report de mapa de consumo Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal , Polícia Civil | SERVIÇO          | 12,0000 | R\$ 162,0000   | R\$ 1.944,00 | R\$ 1.944,00                          | 7             | SERVIÇO DE REPORT DE MAPA DE CONSUMO PRODUTOS CONTROLADOS PELA POLÍCIA CIVIL, POLÍCIA FEDERAL E MAPA DE ESTOCAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS PELO EXÉRCITO BRASILEIRO (12 MESES) |
| 4       | Serviço      | Renovação da Licença Policia Civil  | SERVIÇO          | 2,0000  | R\$ 480,0000   | R\$ 960,00   | R\$ 960,00                            | 7             | RENOVAÇÃO DA LICENÇA POLÍCIA CIVIL   |
| 5       | Serviço      | Certificado de Vistoria Produtos Químicos Controlados Polícia Civil SP                                  | SERVIÇO          | 1,0000  | R\$ 490,0000   | R\$ 490,00   | R\$ 490,00                            | 7             | ATUALIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE VISTORIAS PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS -  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | POLÍCIA CÍVIL-SP |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|

Valor Total Itens: R\$ 4.345,00

Valor Total DFD: R\$ 4.345,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 4.345,00

DFD: 120      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Justifica-se a contratação dos serviços, devido à quantidade de máquinas e equipamentos existentes no Departamento que apresentam problemas constantes e necessitam de manutenção corretiva, a contratação é necessária a fim de dar agilidade nas manutenções e evitar problemas com abastecimento de água e tratamento de esgoto, mantendo dessa forma o perfeito funcionamento dos equipamentos existentes no DAE

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Manutenção preventiva, corretiva e corretiva emergencial em bombas: helicoidais, centrífugas, submersas, de dosagem de | SERVIÇO          | 150,0000 | R\$ 190,0000   | R\$ 28.500,00 | R\$ 28.500,00                         | 4             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E MANUTENÇÃO CORRETIVA EMERGENCIAL NOS EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS INDUSTRIAIS DO |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |  |         |            |              |                |                |   |   |
|---|---------|--|---------|------------|--------------|----------------|----------------|---|---|
|   |         |  |         |            |              |                |                |   | SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO (BOMBAS HEL   |
| 2 | Serviço | Manutenção preventiva, corretiva e corretiva emergencial em bombas: helicoidais, centrífugas, submersas, de dosagem de | SERVIÇO | 3.800,0000 | R\$ 145,0000 | R\$ 551.000,00 | R\$ 551.000,00 | 4 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E MANUTENÇÃO CORRETIVA EMERGENCIAL NOS EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS INDUSTRIAIS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO (BOMBAS HEL |

Valor Total Itens: R\$ 579.500,00

Valor Total DFD: R\$ 579.500,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 579.500,00

DFD: 121      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A presente demanda tem por finalidade a contratação de serviços e/ou aquisição de materiais necessários para a execução das adequações exigidas para obtenção ou renovação do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB) nos imóveis sob responsabilidade do DAE de Santa Bárbara d'Oeste. Documentos de formalização de demanda vinculados A Presente Contratação



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

não tem vinculação ou dependência com outra demanda.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura       |
|---------|--------------|---|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| 1       | Serviço      | Contratação de empresa especializada p/ prestação de serviço técnico visando a obtenção/renovação do AVCB | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 330.000,0000 | R\$ 330.000,00 | R\$ 330.000,00                        | 1             | REDE ESGOTO ACAMPAMENTO PRESBITERIANO |

Valor Total Itens: R\$ 330.000,00

Valor Total DFD: R\$ 330.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 330.000,00

DFD: 123      PRIORIDADE: Baixa

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Os cartuchos para plotter fazem parte do material de consumo da Diretoria de Gestão de Planejamento, Obras e Pesquisa e a sua compra tem por finalidade suprir as demandas oriundas da Diretoria de Gestão de Planejamento, Obras e Pesquisa e outros departamentos da Autarquia, a fim de garantir o processo de impressão e reprodução de documentos indispensáveis para a continuidade dos serviços do DAE.

Itens



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto               | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura     |
|---------|--------------|-----------------------------------|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1       | Material     | Cartucho MATTE BLACK 130ml P2V65A | UNIDADE          | 2,0000 | R\$ 615,0000   | R\$ 1.230,00 | R\$ 1.230,00                          | 4             | CARTUCHO MATTE BLACK 130ML - P2V65A |
| 2       | Material     | Cartucho PHOTO BLACK 130ml P2V67A | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 615,0000   | R\$ 615,00   | R\$ 615,00                            | 4             | CARTUCHO PHOTO BLACK 130ML - P2V67A |
| 3       | Material     | Cartucho GRAY 130ml P2V66A        | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 615,0000   | R\$ 615,00   | R\$ 615,00                            | 4             | 1.21.03.0120-0                      |
| 4       | Material     | Cartucho YELLOW 130ml P2V64A      | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 615,0000   | R\$ 615,00   | R\$ 615,00                            | 4             | CARTUCHO YELLOW 130 ML - P2V64A     |
| 5       | Material     | Cartucho CYAN 130ml - P2V62A      | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 615,0000   | R\$ 615,00   | R\$ 615,00                            | 4             | CARTUCHO CYAN 130ML - P2V62A        |
| 6       | Material     | Cartucho MAGENTA 130ml P2V63A     | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 615,0000   | R\$ 615,00   | R\$ 615,00                            | 4             | CARTUCHO MAGENTA 130ML - P2V63A     |

**Valor Total Itens:** R\$ 4.305,00

**Valor Total DFD:** R\$ 4.305,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 4.305,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 124 **PRIORIDADE:** Baixa

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 04/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Os cabeçotes de impressão para plotter fazem parte do material de consumo da Diretoria de Gestão de Planejamento, Obras e Pesquisa e a sua compra tem por finalidade suprir as demandas oriundas da Diretoria de Gestão de Planejamento, Obras e Pesquisa e outros departamentos da Autarquia, a fim de garantir o processo de impressão e reprodução de documentos indispensáveis para a continuidade dos serviços do DAE.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Cabeçote de impressão HP 731 P2V27A compatível com a impressora Plotter HP DesignJet T1700 | UNIDADE          | 3,0000 | R\$ 855,0000   | R\$ 2.565,00 | R\$ 2.565,00                          | 4             | CABEÇOTE DE IMPRESSÃO HP 731 P2V27A COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 |

**Valor Total Itens:** R\$ 2.565,00

**Valor Total DFD:** R\$ 2.565,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 2.565,00

DFD: 125 **PRIORIDADE:** Baixa

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 04/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O papel para plotter faz parte do material de consumo da Diretoria de Gestão de Planejamento, Obras e Pesquisa e a sua compra tem por finalidade suprir as demandas oriundas da Diretoria de Gestão de Planejamento, Obras e Pesquisa e outros departamentos da Autarquia, a fim de



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

garantir o processo de impressão e reprodução de documentos indispensáveis para a continuidade dos serviços do DAE.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                                 | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---|------------------|---------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Material     | Papel p/ Plotter 90 gr Larg. 900 mm Comp. 50 Metros | ROLO             | 10,0000 | R\$ 89,4000    | R\$ 894,00  | R\$ 894,00                            | 7             | PAPEL P/ PLOTTER                |

Valor Total Itens: R\$ 894,00

Valor Total DFD: R\$ 894,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 894,00

DFD: 126 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:**

Em sistemas públicos de abastecimento, do ponto de vista operacional, as perdas de água correspondem aos volumes não contabilizados. Estes englobam tanto perdas físicas, que representam a parcela não considerada, como as perdas não físicas, ou aparentes, que correspondem à água consumida e não r As perdas não físicas são geralmente expressivas e podem representar 50% ou mais no percentual de perdas no abastecimento, devido à imprecisão e falhas nos hidrômetros, ligações clandestinas ou não cadastradas, fraudes em hidrômetro outras, e sua redução permite aumentar a receita tarifária, melhorando a eficiência dos serviços prestados e o desempenho financeiro do prestador de serviços. Estima-se que aproximadamente 20% das perdas no sistema de abastecimento de água decorrem de erros na micromedicação,



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

### DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

devido à falhas e submedição dos hidrômetros instalados. Segundo o Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO), os hidrômetros precisam ser aferidos periodicamente, pois estes perdem sua precisão devido ao desgaste do rolamento do equipamento, comprometendo a leitura. Ressalta-se ainda que o volume medido passa a ser inferior ao real, ocasionando prejuízo financeiro para o sistema de abastecimento. Atualmente, o índice de perdas na distribuição do município de Santa Bárbara d'Oeste é de 47,39%, percentual consideravelmente elevado e acima da média dos municípios que fazem parte das Bacias PCJ.

Boa parte do percentual pode ser atribuído à submedição de hidrômetros.

Atualmente o Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste possui boa parte do parque de hidrômetros com idade superior ao recomendado, que é de 5 anos. O objetivo do serviço de substituição de hidrômetros com idade superior a 5 anos é garantir a adequada precisão na leitura do volume de água utilizado pelos usuários, reduzindo assim as perdas de água através da redução e eliminação dos erros de medição e com isso resultar num desempenho relevante e eficiente para que o município de Santa Bárbara d'Oeste atinja as metas do Plano Municipal de Combate às Perdas de Água e do Plano das Bacias Hidrográficas do PCJ. A proposta de substituição de hidrômetros está compatível com as diretrizes do Plano Diretor de Combate às Perdas de Água e Plano de Saneamento Básico do município de Santa Bárbara d'Oeste.

#### Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para almoxarifado, sem divisórias internas e sem sanitário | MÊS              | 6,0000 | R\$ 658,5900   | R\$ 3.951,54 | R\$ 3.951,54                          | 9             | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO |
| 2       | Serviço      | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitário   | MÊS              | 6,0000 | R\$ 1.053,7500 | R\$ 6.322,50 | R\$ 6.322,50                          | 9             | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |            |              |                |                |   |  |
|---|----------|--|---------|------------|--------------|----------------|----------------|---|--|
|   |          |  |         |            |              |                |                |   | M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO   |
| 3 | Material | Placa de identificação de obras  | METRO   | 24,0000    | R\$ 318,6600 | R\$ 7.647,84   | R\$ 7.647,84   | 9 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS  |
| 4 | Material | MEDIDOR VELOCIMETRICO, VAZÃO NOMINAL (QN) (0,60mh) x DIÂMETRO NOMINAL (DN), COM RELOJOARIAIN | UNIDADE | 8.307,0000 | R\$ 74,8000  | R\$ 621.363,60 | R\$ 621.363,60 | 9 | MEDIDOR VELOCIMÉTRICO, VAZÃO NOMINAL (QN) (0,60M³/H) X DIÂMETRO NOMINAL (DN) ¾", COM RELOJOARIA INCLINADA 45°. - A BASE DE TROCA |
| 5 | Material | Hidrometro Unijato Magntetico QN 0,6 mh x 3 4 com relojoaria plana padrão vertical           | UNIDADE | 1.500,0000 | R\$ 77,0000  | R\$ 115.500,00 | R\$ 115.500,00 | 9 | HIDROMETRO UNIJATO MAGTNETICO QN 0,6 M³/H X 3/4" - COM RELOJOARIA PLANA - PADRÃO VERTICAL  |
| 6 | Serviço  | Troca de Hidrometro  | SERVIÇO | 9.807,0000 | R\$ 45,5100  | R\$ 446.316,57 | R\$ 446.316,57 | 9 | TROCA DE HIDRÔMETRO  |

Valor Total Itens: R\$ 1.201.102,05

Valor Total DFD: R\$ 1.201.102,05

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.201.102,05

DFD: 127 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: O poço Recanto das Andorinhas e Sapezeiro tem clorador de pastinha de cloro para desinfecção da água em operação, caso esse equipamento apresente problema não existe outro para sua substituição, por esse motivo está sendo pedido para aquisição de



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

outro equipamento para ficar de reserva, portanto justificamos a aquisição de um novo equipamento com vistas a garantir o perfeito e contínuo funcionamento dos equipamentos e garantir a qualidade e continuidade dos serviços prestados pela Autarquia, mantendo a segurança no abastecimento.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                    | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Clorador de Pastilhas Pressurizado 3kg | UNIDADE          | 3,0000 | R\$ 2.400,0000 | R\$ 7.200,00 | R\$ 7.200,00                          | 8             | CLORADOR DE PASTINHA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 3 KG PARA PASTINHA DE 200 G , PRESSÃO DE 200 MCA |

Valor Total Itens: R\$ 7.200,00

Valor Total DFD: R\$ 7.200,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 7.200,00

DFD: 128 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), é o documento que comprova a existência de profissional habilitado como responsável técnico pelas atividades desenvolvidas nessa unidade para todos os fins legais, e a cobrança está em conformidade com o art. 26 da Lei 2800/56, o artigo 11 da Lei 12.514/2011 e artigo 8º da Resolução Normativa 305/2022 do Conselho Federal de Química.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |                     |                  |        |                |              |                                       |               |                                      |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura      |
| 1       | Serviço      | Anuidade de CRQ     | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 1.730,0000 | R\$ 1.730,00 | R\$ 1.730,00                          | 3             | ANUIDADE PESSOA JURÍDICA E ART ETA 2 |
| 2       | Serviço      | Anuidade de CRQ     | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 288,0000   | R\$ 288,00   | R\$ 288,00                            | 3             | ANUIDADE DE CRQ                      |
| 3       | Serviço      | Anuidade de CRQ     | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 288,0000   | R\$ 288,00   | R\$ 288,00                            | 3             | ANUIDADE DE CRQ                      |
| 4       | Serviço      | Anuidade de CRQ     | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 288,0000   | R\$ 288,00   | R\$ 288,00                            | 3             | ANUIDADE DE CRQ                      |

**Valor Total Itens:** R\$ 2.594,00

**Valor Total DFD:** R\$ 2.594,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 2.594,00

**DFD:** 129 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 04/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Devido ao aumento de Serviços de Manutenções diversas no Departamento, e também pelo fato de o Departamento ter apenas um Caminhão Munck e que o mesmo atende os Setores de Manutenção de Rede de Água e Esgoto, há a necessidade de Contratação Anual de Caminhão Munck

Itens



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                    | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Prestação de Serviço de Caminhão Munck | HORA             | 500,0000 | R\$ 280,0000   | R\$ 140.000,00 | R\$ 140.000,00                        | 2             | CONTRATAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK   |

Valor Total Itens: R\$ 140.000,00

Valor Total DFD: R\$ 140.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 140.000,00

DFD: 130 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A aquisição dos materiais é importante para manter a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos existentes no Departamento. A reposição desses materiais também proporciona maior rapidez na execução das manutenções mecânicas demandadas, com vistas a garantir o perfeito e contínuo funcionamento dos equipamentos e garantir a qualidade e continuidade dos serviços prestados pela Autarquia, mantendo a segurança no abastecimento.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Acoplamento 1100 T  | CONJUNTO         | 4,0000 | R\$ 4.041,0000 | R\$ 16.164,00 | R\$ 16.164,00                         | 2             | CONJUNTO DE ACOPLAMENTO DE GRADE COMPLETO, FORNECIDO COM CUBO ACOPLADO, GRADES, TAMPAS, VEDAÇÕES E PARAFUSOS, TAMANHO 1100 T PARA EIXOS ENTRE 42 E 110 MM, TORQUE |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |          |        |                |               |               |   |   |
|---|----------|---|----------|--------|----------------|---------------|---------------|---|---|
|   |          |   |          |        |                |               |               |   | 6.280 NM , A TAMPA DEVE SER BIPARTIDA EM ALUMÍNIO – AS ESPECIFICAÇÕES SÃO ATENDIDAS PELA MARCA  |
| 2 | Material | Grade elástica para acoplamento tipo T (1090) | CONJUNTO | 4,0000 | R\$ 2.800,0000 | R\$ 11.200,00 | R\$ 11.200,00 | 2 | CONJUNTO DE ACOPLAMENTO DE GRADE COMPLETO, FORNECIDO COM CUBO ACOPLADO, GRADES, TAMPAS, VEDAÇÕES E PARAFUSOS, TAMANHO 1090 T PARA EIXOS ENTRE 27 E 95 MM, TORQUE 3.730 NM , A TAMPA DEVE SER BIPARTIDA EM ALUMÍNIO – AS ESPECIFICAÇÕES SÃO ATENDIDAS PELA MARCA |
| 3 | Material | Acoplamento Tipo 1080 T                       | CONJUNTO | 3,0000 | R\$ 1.980,0000 | R\$ 5.940,00  | R\$ 5.940,00  | 2 | CONJUNTO DE ACOPLAMENTO DE GRADE COMPLETO, FORNECIDO COM CUBO ACOPLADO, GRADES, TAMPAS, VEDAÇÕES E PARAFUSOS, TAMANHO 1080 T PARA EIXOS ENTRE 27 E 80 MM, TORQUE 2.050 NM , A TAMPA DEVE SER BIPARTIDA EM ALUMÍNIO – AS ESPECIFICAÇÕES SÃO ATENDIDAS PELA MARCA |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |          |        |                |              |              |   |   |
|---|----------|---|----------|--------|----------------|--------------|--------------|---|---|
| 4 | Material | Acoplamento T 1070                          | CONJUNTO | 2,0000 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 3.200,00 | R\$ 3.200,00 | 2 | CONJUNTO DE ACOPLAMENTO DE GRADE COMPLETO, FORNECIDO COM CUBO ACOPLADO, GRADES, TAMPAS, VEDAÇÕES E PARAFUSOS, TAMANHO 1070 T PARA EIXOS ENTRE 20 E 67 MM, TORQUE 994 NM , A TAMPA DEVE SER BIPARTIDA EM ALUMÍNIO – AS ESPECIFICAÇÕES SÃO ATENDIDAS PELA MARCA F |
| 5 | Material | Acoplamento Tipo 1060                       | CONJUNTO | 2,0000 | R\$ 1.500,0000 | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 | 2 | CONJUNTO DE ACOPLAMENTO DE GRADE COMPLETO, FORNECIDO COM CUBO ACOPLADO, GRADES, TAMPAS, VEDAÇÕES E PARAFUSOS, TAMANHO 1060 T PARA EIXOS ENTRE 20 E 56 MM, TORQUE 684 NM , A TAMPA DEVE SER BIPARTIDA EM ALUMÍNIO – AS ESPECIFICAÇÕES SÃO ATENDIDAS PELA MARCA F |
| 6 | Material | Conjunto de acoplamento flexível tipo AT140 | CONJUNTO | 2,0000 | R\$ 3.900,0000 | R\$ 7.800,00 | R\$ 7.800,00 | 2 | CONJUNTO DE ACOPLAMENTO FLEXÍVEL COMPLETO, FORNECIDO COM CUBO ACOPLADO CHEIO, CUBO NÃO ACOPLADO   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |         |              |              |              |   |  |
|---|----------|--|---------|---------|--------------|--------------|--------------|---|--|
|   |          |  |         |         |              |              |              |   | NORMAL, ELEMENTO ELÁSTICO E PARAFUSOS, TAMANHO AT140 COM CUBOS FABRICADOS EM AÇO – AS ESPECIFICAÇÕES SÃO ATENDIDAS PELA MARCA ANTARES MODELO AT140 OU EQUIVALEN  |
| 7 | Material | Elemento elástico para acoplamento AT140 | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 900,0000 | R\$ 1.800,00 | R\$ 1.800,00 | 2 | ELEMENTO ELÁSTICO AT140, FABRICADO EM BORRACHA VULCANIZADA, EM UMA SÓ PEÇA E REFORÇADO COM NYLON – AS ESPECIFICAÇÕES SÃO ATENDIDAS PELA MARCA ANTARES MODELO AT140 OU EQUIVALENTE                                  |
| 8 | Material | Gaxeta Grafitada 3/8                     | KILO    | 30,0000 | R\$ 56,0000  | R\$ 1.680,00 | R\$ 1.680,00 | 2 | GAXETA DE FIBRA ACRÍLICA SINTÉTICA GRAFITADA QUADRADA 3/8´<br>*TEMPERATURA MÍNIMA: -100 (°C) E MÁXIMA DE 230 (°C)<br>*PRESSÃO 15 (BAR)<br>*PH (4-12)<br>*VELOCIDADE- (8-12 M/S) OBS: PARA EIXO ROTATIVOS DE BOMBAS |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                       |      |         |             |              |              |   |   |
|----|----------|-----------------------|------|---------|-------------|--------------|--------------|---|---|
| 9  | Material | Gaxeta Grafitada 5/8  | KILO | 20,0000 | R\$ 52,0000 | R\$ 1.040,00 | R\$ 1.040,00 | 2 | GAXETA DE FIBRA ACRÍLICA SINTÉTICA GRAFITADA QUADRADA 5/8´<br>*TEMPERATURA MÍNIMA: -100 (°C) E MÁXIMA DE 230 (°C)<br>*PRESSÃO 15 (BAR)<br>*PH (4-12)<br>*VELOCIDADE- (8-12 M/S) OBS: PARA EIXO ROTATIVOS DE BOMBAS  |
| 10 | Material | Gaxeta Grafitada 5/16 | KILO | 20,0000 | R\$ 42,0000 | R\$ 840,00   | R\$ 840,00   | 2 | GAXETA DE FIBRA ACRÍLICA SINTÉTICA GRAFITADA QUADRADA 5/16´<br>*TEMPERATURA MÍNIMA: -100 (°C) E MÁXIMA DE 230 (°C)<br>*PRESSÃO 15 (BAR)<br>*PH (4-12)<br>*VELOCIDADE- (8-12 M/S) OBS: PARA EIXO ROTATIVOS DE BOMBAS |
| 11 | Material | Gaxeta Grafitada      | KILO | 20,0000 | R\$ 59,0000 | R\$ 1.180,00 | R\$ 1.180,00 | 2 | GAXETA DE FIBRA ACRÍLICA SINTÉTICA GRAFITADA QUADRADA 3/4´<br>*TEMPERATURA MÍNIMA: -100 (°C) E MÁXIMA DE 230 (°C)<br>*PRESSÃO 15 (BAR)<br>*PH (4-12)<br>*VELOCIDADE- (8-12 M/S) OBS: PARA EIXO ROTATIVOS DE         |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |       |         |              |              |              |   | BOMBAS  |
|----|----------|--|-------|---------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 12 | Material | Gaxeta Grafitada   | KILO  | 20,0000 | R\$ 52,0000  | R\$ 1.040,00 | R\$ 1.040,00 | 2 | GAXETA DE FIBRA ACRÍLICA SINTÉTICA GRAFITADA QUADRADA 1/2' *TEMPERATURA MÍNIMA: -100 (°C) E MÁXIMA DE 230 (°C) *PRESSÃO 15 (BAR) *PH (4-12) *VELOCIDADE- (8-12 M/S) OBS: PARA EIXO ROTATIVOS DE BOMBAS  |
| 13 | Material | Graxa à Base de Sabão de Lítio NLGI2 ISO 150 Múltiplas aplicações automotivas, de 20 C a 120 C | KILO  | 60,0000 | R\$ 58,0000  | R\$ 3.480,00 | R\$ 3.480,00 | 2 | GRAXA NLGI2-COMPOSTA POR ÓLEOS MINERAIS DE ALTA QUALIDADE, SABÃO DE LÍTIO, PACOTE DE ADITIVOS ESPECIAIS E ADITIVOS SÓLIDO DE BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO NA COR CINZA , DENSIDADE 0,89 G/ML E PONTO DE GOTA MÍNIMO DE 185°C. FORNECER EM BALDE DE 20 KG. |
| 14 | Material | Óleo para Centrifuga centrífuga Alfa Laval (Óleo statoil mereta 320)                           | LITRO | 20,0000 | R\$ 150,0000 | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 | 2 | ÓLEO PARA CENTRIFUGA CENTRÍFUGA ALFA LAVAL (ÓLEO STATOIL MERETA 320)  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |        |         |              |              |              |   |  |
|----|----------|---|--------|---------|--------------|--------------|--------------|---|--|
| 15 | Material | GRAXA SKF LGHP 2 ( 400 GRAMAS)              | FRASCO | 6,0000  | R\$ 130,0000 | R\$ 780,00   | R\$ 780,00   | 2 | GRAXA ESPECIAL SKF LGHP2 PARA CENTRÍFUGA ALFA LAVAL. GRAXA INDICADA PELOS FABRICANTES DAS CENTRÍFUGAS; POTE DE 0,4 KG. |
| 16 | Material | Barra Roscada Zincada 3/4 10UNC, Aço 8.8    | BARRA  | 20,0000 | R\$ 56,0000  | R\$ 1.120,00 | R\$ 1.120,00 | 2 | BARRA ROSCADA 3/4 GALVANIZADA  |
| 17 | Material | Barra Roscada Zincada 1/2 13-UNC, Aço 8.8   | BARRA  | 20,0000 | R\$ 38,0000  | R\$ 760,00   | R\$ 760,00   | 2 | BARRA ROSCADA 1/2 GALVANIZADA  |
| 18 | Material | Barra Roscada Zincada 3/8 16-UNC, Aço 8.8   | BARRA  | 20,0000 | R\$ 32,0000  | R\$ 640,00   | R\$ 640,00   | 2 | BARRA ROSCADA 3/8 GALVANIZADA  |
| 19 | Material | Barra Roscada Zincada 5/8 11-UNC, Aço 8.8   | BARRA  | 20,0000 | R\$ 30,0000  | R\$ 600,00   | R\$ 600,00   | 2 | BARRA ROSCADA 5/8 GALVANIZADA  |
| 20 | Material | Barra Roscada Zincada 1/420-UNC, Aço 8.8    | BARRA  | 20,0000 | R\$ 28,0000  | R\$ 560,00   | R\$ 560,00   | 2 | BARRA ROSCADA 1/4 GALVANIZADA  |
| 21 | Material | Lençol de Borracha c/ Trama de Nylon 1.0 mm | KILO   | 5,0000  | R\$ 22,0000  | R\$ 110,00   | R\$ 110,00   | 2 | LENÇOL DE BORRACHA COM TRAMA DE NYLON 1,0MM  |
| 22 | Material | Lençol de Borracha c/ Trama de Nylon        | KILO   | 5,0000  | R\$ 36,0000  | R\$ 180,00   | R\$ 180,00   | 2 | LENÇOL DE  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |              |              |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|--------------|--------------|---|---|
|    |          | 2.0 mm                                      |         |         |                |              |              |   | BORRACHA COM TRAMA DE NYLON 2,0MM           |
| 23 | Material | Lençol de Borracha c/ Trama de Nylon 3.0 mm | KILO    | 15,0000 | R\$ 68,0000    | R\$ 1.020,00 | R\$ 1.020,00 | 2 | LENÇOL DE BORRACHA COM TRAMA DE NYLON 3,0MM |
| 24 | Material | Lençol de Borracha c/ Trama de Nylon 4.0 mm | KILO    | 20,0000 | R\$ 70,0000    | R\$ 1.400,00 | R\$ 1.400,00 | 2 | LENÇOL DE BORRACHA COM TRAMA DE NYLON 4,0MM |
| 25 | Material | Lençol de Borracha c/ Trama de Nylon 5.0 mm | KILO    | 20,0000 | R\$ 90,0000    | R\$ 1.800,00 | R\$ 1.800,00 | 2 | LENÇOL DE BORRACHA COM TRAMA DE NYLON 5,0MM |
| 26 | Material | Lençol de Borracha c/ Trama de Nylon 6.0 mm | KILO    | 20,0000 | R\$ 96,0000    | R\$ 1.920,00 | R\$ 1.920,00 | 2 | LENÇOL DE BORRACHA COM TRAMA DE NYLON 6,0MM |
| 27 | Material | Rolamento 6310 C3                           | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 120,0000   | R\$ 2.400,00 | R\$ 2.400,00 | 2 | ROLAMENTO 6310 C3                           |
| 28 | Material | Rolamento 6212 C3                           | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 120,0000   | R\$ 2.400,00 | R\$ 2.400,00 | 2 | ROLAMENTO 6212 C3                           |
| 29 | Material | Rolamento Esfera                            | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 1.200,0000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 4.800,00 | 2 | ROLAMENTO 6222 C3                           |
| 30 | Material | Rolamento Esfera                            | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 2.100,0000 | R\$ 8.400,00 | R\$ 8.400,00 | 2 | ROLAMENTO 7222                              |



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

## DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |               |               |   | BECBM  |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
| 31 | Material | Selo Mecânico (c/sobreposta) p/ Bomba Equipe RDS 2420-B-S   | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 2.200,0000 | R\$ 4.400,00  | R\$ 4.400,00  | 2 | SELO MECÂNICO (C/SOBREPOSTA) P/ BOMBA EQUIPE RDS-2420-B-S  |
| 32 | Material | Selo Mecânico tipo 21 2.3/8 AISI 316  | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 800,0000   | R\$ 8.000,00  | R\$ 8.000,00  | 2 | SELO MECÂNICO TIPO 21 Ø 2.3/8" - AISI 316  |
| 33 | Material | Rotor Fechado Astm A48 CL30 para bomba marca Imbil modelo BP 300 340 A  | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 4.900,0000 | R\$ 4.900,00  | R\$ 4.900,00  | 2 | ROTOR FECHADO ASTM A48 CL30 PARA BOMBA MARCA IMBIL MODELO BP 300-340 A   |
| 34 | Material | ROTOR FECHADO EM AÇO INOX ASTM A 743 CF3 (304L) PARA BOMBA BIPARTIDA MARCA IMBIL; MODELO BP 200-450 A, VAZÃO 950m3/h  | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 4.900,0000 | R\$ 19.600,00 | R\$ 19.600,00 | 2 | ROTOR FECHADO EM AÇO INOX ASTM A 743 CF3 (304L) PARA BOMB A BIPARTIDA MARCA IMBIL; MODELO BP 200-450 A, VAZÃO 950M3/H  |
| 35 | Material | Rotor fechado para bomba Imbil modelo INI 125-400 (A48 CL30)  | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 3.200,0000 | R\$ 6.400,00  | R\$ 6.400,00  | 2 | ROTOR FECHADO PARA BOMBA IMBIL MODELO INI 125- 400 (A48 CL30)  |
| 36 | Material | ROTOR FECHADO ASTM A48 CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA MARCA IMBIL; MODELO INI 125-250, VAZÃO 200 m3/h; ALTURA MANOMÉTRICA | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 1.500,0000 | R\$ 7.500,00  | R\$ 7.500,00  | 2 | ROTOR FECHADO ASTM A48 CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA MARCA IM BIL; MODELO INI 125-250, VAZÃO 200 M3/H; ALTURA MANOMÉTRICA |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |         |                |               |               |   |  |
|----|----------|--|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
| 37 | Material | Rotor Bomba Helicoidal B NM053 01P05 420 UM40CROM (NDB4974321) | PEÇA    | 4,0000  | R\$ 1.900,0000 | R\$ 7.600,00  | R\$ 7.600,00  | 2 | ROTOR BOMBA HELICOIDAL B NM053 01P05 420 UM40CROM (NDB49743 21 |
| 38 | Material | Rotor Netzsch, modelo B NM038 02S12 304 UM40 CROM              | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 2.500,0000 | R\$ 10.000,00 | R\$ 10.000,00 | 2 | ROTOR NETZSCH, MODELO B NM038 02S12 304 UM40 CROM              |
| 39 | Material | Rotor Netzsch, modelo B NM038 01L06 304 UM40 CROM              | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 1.980,0000 | R\$ 7.920,00  | R\$ 7.920,00  | 2 | ROTOR NETZSCH, MODELO B NM038 01L06 304 UM40 CROM              |
| 40 | Material | Estator  | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 890,0000   | R\$ 8.900,00  | R\$ 8.900,00  | 2 | ESTATOR PARA BOMBA HELICOIDAL                                  |

Valor Total Itens: R\$ 175.474,00

Valor Total DFD: R\$ 175.474,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 175.474,00

DFD: 131 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 04/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente o índice de perdas de água do município é de 47,39% (2024), indicando a necessidade de ações para redução das perdas no sistema de abastecimento. A substituição de redes com setorização da rede de abastecimento de água é essencial para melhorar a eficiência operacional do sistema, permitindo o controle de perdas, a identificação de vazamentos de forma setorizada e a equalização da pressão nas redes. A substituição de redes e setorização são medidas necessárias devido a:

- Elevadas perdas de água no setor, em virtude da vida útil da rede atualmente instalada em PVC e dificuldade de monitoramento e detecção de vazamentos;
- Dificuldade na localização de falhas, aumentando o tempo de resposta para reparos;
- Custo operacional elevado, pela necessidade de intervenções generalizadas e falta de dados precisos para tomada de decisão. A contratação desta obra visa atender às diretrizes do Plano de Perdas e às metas de redução de perdas estabelecidas pela legislação vigente. Obra prevista no Termo de Compromisso 968344/2024 (Novo PAC).



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |  |                  |        |                    |                  |                                       |               |   |
|---------|--------------|--|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura               |
| 1       | Serviço      | Trocas de redes dos Bairros: Trabalhadores, São Joaquim, Jd. Orquídeas, Vista Alegre, Jd. Sartori. / Setorização dos Bai | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 3.047.272,9100 | R\$ 3.047.272,91 | R\$ 3.047.272,91                      | 1             | SUBSTITUIÇÃO DE REDES E SETORIZAÇÃO ORQUÍDEAS |

Valor Total Itens: R\$ 3.047.272,91

Valor Total DFD: R\$ 3.047.272,91

Valor Total Estimado DFD: R\$ 3.047.272,91

DFD: 133      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 05/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE (Departamento de Água e Esgoto) de Santa Bárbara d'Oeste é uma autarquia responsável pela captação, tratamento e distribuição de água e coleta, afastamento e tratamento de esgoto, dentre suas principais atividades. Uma atividade nobre e essencial à população que em hipótese alguma pode ter seus equipamentos elétricos total ou parcialmente comprometidos e que possam afetar o fornecimento de água ou o tratamento de esgoto, mesmo que por curtos períodos de tempo, a não ser por motivos totalmente justificados e de força maior; porém o retorno das atividades deve ser o mais célere possível. Para cumprir essas tarefas, o DAE dispõe de aproximadamente 60 unidades entre captação, tratamento (ETAs e ETEs), reservatórios, elevatórias e administração tendo como um de seus principais insumos a eletricidade que é utilizada para diversas finalidades tais como iluminação, alimentação de computadores, equipamentos de segurança, motores, entre outros não menos importantes. Para prover energia elétrica e controle a todas as unidades, há uma grande e complexa estrutura elétrica composta de cabines primárias, alimentadores, cabos de diversas seções transversais, painéis de controle de motores (CCMs), quadros de força (QGBTs), proteções, talhas, etc., cada adequada a sua unidade. Portanto, problemas em qualquer um dos componentes das instalações elétricas têm como consequência a paralização total ou parcial das atividades, prejudicando o serviço essencial à população. Os problemas podem ocorrer a qualquer momento, sendo sempre necessário uma equipe especializada de prontidão 24h por dia, 7 dias por semana tanto para as manutenções corretivas quanto para as manutenções preventivas e preditivas que possuem a função de diminuir as ocorrências que necessitem das corretivas, ou seja, são tão importante quanto as manutenções



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

corretivas, proporcionando economia e menor risco de paradas mais prolongadas. Diante dos fatos é inegável a necessidade de serviços de manutenção elétrica corretiva, preventiva e preditiva 24h por dia 7 dias por semana.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                      | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura          |
|---------|--------------|--|------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Prestação de Serviço de Baixa Tensão     | HORA             | 2.000,0000 | R\$ 70,0000    | R\$ 140.000,00 | R\$ 140.000,00                        | 4             | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE BAIXA TENSÃO     |
| 2       | Serviço      | Prestação Serviço de Média e Alta Tensão | HORA             | 400,0000   | R\$ 92,0000    | R\$ 36.800,00  | R\$ 36.800,00                         | 4             | PRESTAÇÃO SERVIÇO DE MÉDIA E ALTA TENSÃO |

Valor Total Itens: R\$ 176.800,00

Valor Total DFD: R\$ 176.800,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 176.800,00

DFD: 134 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 05/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação se faz necessária tendo em vista que o equipamento já está alguns meses em funcionamento, e por se tratar de equipamento imprescindível para o funcionamento da ETA na desidratação de lodo. Ressaltamos que a desidratação de lodo é essencial para a separação entre as fases líquida e sólida, possibilitando a disposição dos resíduos sólidos em aterro sanitário, a desidratação de lodo é indispensável para o correto funcionamento da Estação de Tratamento de água



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |                     |                  |        |                 |               |                                       |              |  |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|--------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/compra | Descrição da Contratação Futura                      |
| 1       | Serviço      | Serviços Técnicos   | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 58.000,0000 | R\$ 58.000,00 | R\$ 58.000,00                         | 5            | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM DECANTER ETA 2 |
| 2       | Serviço      | Serviços Técnicos   | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 62.000,0000 | R\$ 62.000,00 | R\$ 62.000,00                         | 5            | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM DECANTER ETA 4 |

**Valor Total Itens:** R\$ 120.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 120.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 120.000,00

**DFD:** 135 **PRIORIDADE:** Média

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 05/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Os Materiais serão utilizados para fabricação de peças para instalação de novos equipamentos e manutenção em geral nos diversos equipamentos existentes nas estações elevatória dos centros de reservação de água tratada, nas estações de tratamento de água e captação de água bruta. Essa aquisição dos materiais é importante para manter a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos existentes no Departamento. A reposição desses materiais também proporciona maior rapidez na execução das manutenções mecânicas demandadas, com vistas a garantir o perfeito e contínuo funcionamento dos equipamentos e garantir a qualidade e continuidade dos serviços prestados pela autarquia.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |         |                |               |                                       |               |  |
|---------|--------------|---|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                               | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura          |
| 1       | Material     | Pestana Curta Aço Inox 304 L 3                    | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 132,0000   | R\$ 792,00    | R\$ 792,00                            | 6             | PESTANA CURTA AÇO INOX 304 L DN 150      |
| 2       | Material     | Pestana curta inox 304L DN 8                      | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 146,0000   | R\$ 876,00    | R\$ 876,00                            | 6             | PESTANA CURTA AÇO INOX 304 L DN 200      |
| 3       | Material     | Pestana Curta de aço Inox 304 L DN 250            | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 258,0000   | R\$ 1.548,00  | R\$ 1.548,00                          | 6             | PESTANA CURTA AÇO INOX 304 L DN 250      |
| 4       | Material     | Pestana Curta aço Inox 304 L Diâmetro 12 SCH-20S  | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 324,0000   | R\$ 1.944,00  | R\$ 1.944,00                          | 6             | PESTANA CURTA AÇO INOX 304 L DN 300      |
| 5       | Material     | Pestana curta de Aço Inox 304 L DN 20 SCH-5S      | UNIDADE          | 6,0000  | R\$ 539,0000   | R\$ 3.234,00  | R\$ 3.234,00                          | 6             | PESTANA CURTA AÇO INOX 304 L DN 500      |
| 6       | Material     | Tubo Aço Inox 304 DN 150mm SCH-5S                 | METRO            | 80,0000 | R\$ 420,0000   | R\$ 33.600,00 | R\$ 33.600,00                         | 6             | TUBO DE AÇO INOX 304 L CALANDRADO DN 150 |
| 7       | Material     | Tubo de aço Inox 304 L 8(Espessura 2,5 mm )       | METRO            | 18,0000 | R\$ 475,0000   | R\$ 8.550,00  | R\$ 8.550,00                          | 6             | TUBO DE AÇO INOX 304 L CALANDRADO DN 200 |
| 8       | Material     | Tubo Aço Inox 304 DN 250mm SCH10S (Espessura 3mm) | METRO            | 18,0000 | R\$ 520,0000   | R\$ 9.360,00  | R\$ 9.360,00                          | 6             | TUBO DE AÇO INOX 304 L CALANDRADO        |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |       |         |                |               |               |   |  |
|----|----------|--|-------|---------|----------------|---------------|---------------|---|--|
|    |          |  |       |         |                |               |               |   | DN 250                                   |
| 9  | Material | Tubo aço inox 350 mm espessura 2,5 mm    | METRO | 48,0000 | R\$ 780,0000   | R\$ 37.440,00 | R\$ 37.440,00 | 6 | TUBO DE AÇO INOX 304 L CALANDRADO DN 350 |
| 10 | Material | Tubo Aço Inox 304L 20 ( 508 mm x 3,0 mm) | METRO | 6,0000  | R\$ 1.200,0000 | R\$ 7.200,00  | R\$ 7.200,00  | 6 | TUBO DE AÇO INOX 304 L CALANDRADO DN 500 |
| 11 | Material | Tubo 2 e=3mm Aço SAE 1006/1010 - 6,00m   | METRO | 6,0000  | R\$ 198,0000   | R\$ 1.188,00  | R\$ 1.188,00  | 6 | TUBO DE AÇO SCH40 2''                    |
| 12 | Material | Tubo aço SCH 40 4 (6 metros)             | METRO | 6,0000  | R\$ 438,0000   | R\$ 2.628,00  | R\$ 2.628,00  | 6 | TUBO DE AÇO SCH40 4''                    |
| 13 | Material | Tubo de aço SCH 40 6 (6 metros)          | METRO | 6,0000  | R\$ 789,0000   | R\$ 4.734,00  | R\$ 4.734,00  | 6 | TUBO DE AÇO SCH40 6''                    |
| 14 | Material | Tubo de aço SCH 40 8 (6 metros)          | METRO | 6,0000  | R\$ 1.045,0000 | R\$ 6.270,00  | R\$ 6.270,00  | 6 | TUBO DE AÇO SCH40 8''                    |
| 15 | Material | Tubo de aço SCH 40 10 (6 metros)         | METRO | 6,0000  | R\$ 1.100,0000 | R\$ 6.600,00  | R\$ 6.600,00  | 6 | TUBO DE AÇO SCH40 10''                   |
| 16 | Material | Tubo de aço SCH 40 12 (6 metros)         | METRO | 6,0000  | R\$ 1.222,0000 | R\$ 7.332,00  | R\$ 7.332,00  | 6 | TUBO DE AÇO SCH40 12''                   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |       |        |              |              |              |   |   |
|----|----------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 17 | Material | Ferro chato 1x3/16(6 metros)             | METRO | 6,0000 | R\$ 9,0000   | R\$ 54,00    | R\$ 54,00    | 6 | FERRO CHATO AÇO SAE 1020 - 1" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.                      |
| 18 | Material | Ferro chato 1.1/2 x 3/16                 | METRO | 6,0000 | R\$ 11,0000  | R\$ 66,00    | R\$ 66,00    | 6 | FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 - 1.1/2" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.               |
| 19 | Material | Ferro chato 2 x 1/4                      | METRO | 6,0000 | R\$ 14,0000  | R\$ 84,00    | R\$ 84,00    | 6 | FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 DE 2" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.                   |
| 20 | Material | Viga I laminada 1 alma 4                 | METRO | 6,0000 | R\$ 152,0000 | R\$ 912,00   | R\$ 912,00   | 6 | VIGA "I" DE 4", 1A ALMA, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO.                   |
| 21 | Material | Viga I 6                                 | METRO | 6,0000 | R\$ 209,0000 | R\$ 1.254,00 | R\$ 1.254,00 | 6 | VIGA "I" DE 6", 1A ALMA, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO.                   |
| 22 | Material | Viga I81 Alma, Aço SAE 1020, barra 6m    | METRO | 6,0000 | R\$ 252,0000 | R\$ 1.512,00 | R\$ 1.512,00 | 6 | VIGA "I" DE 8", 1A ALMA, EM AÇO SAE 24 1.01.37.0207.4 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO. |
| 23 | Material | Viga I 10 1 Alma, Aço SAE 1020, barra 6m | METRO | 6,0000 | R\$ 268,0000 | R\$ 1.608,00 | R\$ 1.608,00 | 6 | VIGA "I" DE 10", 1A ALMA, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO.                  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |       |        |              |              |              |   |   |
|----|----------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 24 | Material | Viga I 12 1 Alma, Aço SAE 1020, barra 6m       | METRO | 6,0000 | R\$ 289,0000 | R\$ 1.734,00 | R\$ 1.734,00 | 6 | VIGA "I" DE 12", 1A ALMA, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO.                    |
| 25 | Material | Cantoneira 1/4                                 | METRO | 6,0000 | R\$ 14,0000  | R\$ 84,00    | R\$ 84,00    | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.     |
| 26 | Material | Cantoneira de ferro 1 x 1/8                    | METRO | 6,0000 | R\$ 12,0000  | R\$ 72,00    | R\$ 72,00    | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1" X 1/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.     |
| 27 | Material | Cantoneira 1 x 3/16, Aço SAE 1020, Barra 6m    | METRO | 6,0000 | R\$ 21,0000  | R\$ 126,00   | R\$ 126,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.    |
| 28 | Material | Cantoneira 1.1/2 x 1/4, Aço SAE 1020, Barra 6m | METRO | 6,0000 | R\$ 35,0000  | R\$ 210,00   | R\$ 210,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1.1/2" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020. |
| 29 | Material | Cantoneira 1.1/2 x 3/16                        | METRO | 6,0000 | R\$ 32,0000  | R\$ 192,00   | R\$ 192,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1.1/2" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020 |
| 30 | Material | Cantoneira 2 x 1/8                             | METRO | 6,0000 | R\$ 49,0000  | R\$ 294,00   | R\$ 294,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |       |        |                |              |              |   |   |
|----|----------|--|-------|--------|----------------|--------------|--------------|---|---|
|    |          |  |       |        |                |              |              |   | IGUAIS, DE 2" X 1/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.                    |
| 31 | Material | Cantoneira 2 x 1/4, Aço SAE 1020, Barra 6m | METRO | 6,0000 | R\$ 58,0000    | R\$ 348,00   | R\$ 348,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 2" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020  |
| 32 | Material | Cantoneira                                 | METRO | 6,0000 | R\$ 51,0000    | R\$ 306,00   | R\$ 306,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 2" X 3/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020. |
| 33 | Material | Cantoneira                                 | METRO | 6,0000 | R\$ 93,0000    | R\$ 558,00   | R\$ 558,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 3" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020. |
| 34 | Material | Cantoneira                                 | METRO | 6,0000 | R\$ 134,0000   | R\$ 804,00   | R\$ 804,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 3" X 3/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020. |
| 35 | Material | Cantoneira 3 x 5/8, Aço SAE 1020, Barra 6m | METRO | 6,0000 | R\$ 142,0000   | R\$ 852,00   | R\$ 852,00   | 6 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 3" X 5/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020  |
| 36 | Material | Chapa de aço carbono Lisa 1/4 ASTM         | PEÇA  | 3,0000 | R\$ 1.836,0000 | R\$ 5.508,00 | R\$ 5.508,00 | 6 | CHAPA GROSSA SAE  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |      |         |                |              |              |   |   |
|----|----------|--|------|---------|----------------|--------------|--------------|---|---|
|    |          | A36 ( 2,0 m x 1,20)  |      |         |                |              |              |   | 1020 - 1/4" X 1,20 X 3 M.   |
| 37 | Material | Chapa grossa SAE 1020 3/16x 1,20 x 3 m                             | PEÇA | 2,0000  | R\$ 1.489,0000 | R\$ 2.978,00 | R\$ 2.978,00 | 6 | CHAPA GROSSA SAE 1020 - 3/16" X 1,20 X 3 M.                           |
| 38 | Material | Chapa 3/8  | PEÇA | 2,0000  | R\$ 3.654,0000 | R\$ 7.308,00 | R\$ 7.308,00 | 6 | CHAPA GROSSA SAE 1020 - 3/8" X 40 1.01.37.0045.4 1,20 X 3 M.          |
| 39 | Material | Chapa grossa SAE 1020 5/16x 1,20 m x 3 m                           | PEÇA | 2,0000  | R\$ 3.232,0000 | R\$ 6.464,00 | R\$ 6.464,00 | 6 | CHAPA GROSSA SAE 1020 5/16" X 1,20 M X 3 M.                           |
| 40 | Material | Chapa de aço carbono Lisa 3/4 ASTM A36 ( 2,0 m x 1,20)             | PEÇA | 1,0000  | R\$ 3.900,0000 | R\$ 3.900,00 | R\$ 3.900,00 | 6 | CHAPA GROSSA SAE 1020 3/4" X 1,20 M X 3 M.                            |
| 41 | Material | Tubo redondo Aço SAE 1010 1.1/2x2,65mm (confeção de guarda-corpos) | PEÇA | 15,0000 | R\$ 130,0000   | R\$ 1.950,00 | R\$ 1.950,00 | 6 | TUBO REDONDO AÇO SAE 1010 1.1/2"X2,65MM (CONFEÇÃO DE GUARDA - CORPOS) |
| 42 | Material | Tubo redondo Aço SAE 1010 1x2mm (confeção de guarda-corpos)        | PEÇA | 20,0000 | R\$ 145,0000   | R\$ 2.900,00 | R\$ 2.900,00 | 6 | TUBO REDONDO AÇO SAE 1010 1"X2,65MM (CONFEÇÃO DE GUARDA - CORPOS)     |

**Valor Total Itens:** R\$ 175.374,00

**Valor Total DFD:** R\$ 175.374,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 175.374,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 137 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 05/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A adutora de água tratada atual, com diâmetro de 200 mm em PVC DeFoFo, encontra-se em um estado avançado de deterioração devido à fadiga do material ao longo dos anos e a falta de normatização do material utilizado na época. Essa condição tem ocasionado frequentes rompimentos, resultando em interrupções no abastecimento de água e causando diversos prejuízos tanto para os munícipes quanto para o Departamento de Água e Esgoto (DAE) do município. Considerando a necessidade de solucionar essa demanda, propõe-se a substituição com implementação de uma nova adutora de água tratada para o sistema de reservação Romano. Obra prevista no Contrato de Repasse 951476/2023.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      |                     | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 729.781,6000 | R\$ 729.781,60 | R\$ 729.781,60                        | 11            | SUBSTITUIÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PARA O SISTEMA DE RESERVAÇÃO ROBERTO ROMANO |

Valor Total Itens: R\$ 729.781,60

Valor Total DFD: R\$ 729.781,60

Valor Total Estimado DFD: R\$ 729.781,60



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 138 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 05/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Os reservatórios de água tratada, após determinado tempo de reservação de água, podem apresentar depósitos de sedimentos no fundo, os quais devem ser retirados para evitar problemas com a qualidade da água tratada. Portanto, esse serviço é essencial para o fornecimento de água tratada com qualidade, bem como o cumprimento de orientações técnicas e exigências da Vigilância Sanitária, Plano Municipal de Segurança da Água, ARES-PCJ e especialmente aquelas contidas no Manual de Saneamento - FUNASA.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura              |
|---------|--------------|--|------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Serviço de limpeza e desinfecção química de reservatório elevado de concreto 192 m | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 4.900,0000 | R\$ 4.900,00 | R\$ 4.900,00                          | 11            | RESERVATÓRIO ELEVADO ETA 3                   |
| 2       | Serviço      | Serviço de limpeza e desinfecção química de reservatório elevado de concreto 250 m | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 5.000,0000 | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00                          | 11            | RESERVATÓRIO ELEVADO VILA BRASIL             |
| 3       | Serviço      | Serviço de limpeza e desinfecção química de reservatório elevado de concreto 500 m | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 5.200,0000 | R\$ 5.200,00 | R\$ 5.200,00                          | 11            | RESERVATÓRIO ELEVADO CONJUNTO ROBERTO ROMANO |
| 4       | Serviço      | Serviço de Limpeza e Desinfecção   | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 6.400,0000 | R\$ 6.400,00 | R\$ 6.400,00                          | 11            | RESERVATÓRIO APOIADO CONJUNTO ROBERTO ROMANO |
| 5       | Serviço      | Serviço de limpeza e desinfecção em  | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 4.800,0000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 4.800,00                          | 11            | RESERVATÓRIO                                 |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |         |  |         |        |                |              |              |    |   |
|----|---------|--|---------|--------|----------------|--------------|--------------|----|---|
|    |         | reservatório Cilíndrico elevado de fibra de 250M   |         |        |                |              |              |    | ELEVADO VILA RICA   |
| 6  | Serviço |  | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 4.800,0000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 4.800,00 | 11 | RESERVATÓRIO ELEVADO SANTA RITA                             |
| 7  | Serviço | Serviço de limpeza e desinfecção em reservatório Cilíndrico elevado de fibra de 250 m    | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 4.800,0000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 4.800,00 | 11 | RESERVATÓRIO ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL                    |
| 8  | Serviço | Serviço de limpeza e desinfecção em reservatório Cilíndrico elevado de fibra de 250 m    | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 4.800,0000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 4.800,00 | 11 | RESERVATÓRIO ELEVADO JARDIM EUROPA                          |
| 9  | Serviço | Serviço de Limpeza e Desinfecção   | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 5.300,0000 | R\$ 5.300,00 | R\$ 5.300,00 | 11 | RESERVATÓRIO SEMIENTERRADO CIRCULAR DE CONCRETO DO PAULISTA |
| 10 | Serviço | Serviço de Limpeza e desinfecção química de Reservatório Semienterrado Circular 1500M    | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 7.800,0000 | R\$ 7.800,00 | R\$ 7.800,00 | 11 | RESERVATÓRIO CIRCULAR DE CONCRETO JARIM AMÉLIA              |
| 11 | Serviço | Serviço de Limpeza e desinfecção química de Reservatório Semienterrado Retangular 3000 m | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 9.200,0000 | R\$ 9.200,00 | R\$ 9.200,00 | 11 | RESERVATÓRIO RETANGULAR DE CONCRETO JARIM AMÉLIA            |
| 12 | Serviço | Serviço de Limpeza e desinfecção química de Reservatório Semienterrado Retangular 3000 m | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 9.000,0000 | R\$ 9.000,00 | R\$ 9.000,00 | 11 | RESERVATÓRIO CIRCULAR DE CONCRETO SÃO FRANCISCO             |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |         |  |         |        |                |               |               |    |                                      |
|----|---------|--|---------|--------|----------------|---------------|---------------|----|--------------------------------------|
| 13 | Serviço | Serviço de Limpeza e desinfecção química reservatório apoiado Metálico 800 m | SERVIÇO | 2,0000 | R\$ 6.800,0000 | R\$ 13.600,00 | R\$ 13.600,00 | 11 | RESERVATÓRIO METÁLICO DONA MARGARIDA |
| 14 | Serviço | Serviço de Limpeza e desinfecção química de Reservatório Elevado 15 m        | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 2.800,0000 | R\$ 2.800,00  | R\$ 2.800,00  | 11 | RESERVATÓRIO DE 10.000 LITROS        |
| 15 | Serviço | Serviço de Limpeza e desinfecção química de Reservatório 310 Litros          | SERVIÇO | 5,0000 | R\$ 1.600,0000 | R\$ 8.000,00  | R\$ 8.000,00  | 11 | RESERVATÓRIO DE 310 LITROS           |
| 16 | Serviço | Serviço de Limpeza e desinfecção química de Reservatório 250 Litros          | SERVIÇO | 5,0000 | R\$ 1.300,0000 | R\$ 6.500,00  | R\$ 6.500,00  | 11 | RESERVATÓRIO DE 250 LITROS           |
| 17 | Serviço | Serviço de Limpeza e desinfecção química de Reservatório 500 Litros          | SERVIÇO | 5,0000 | R\$ 1.900,0000 | R\$ 9.500,00  | R\$ 9.500,00  | 11 | RESERVATÓRIO DE 500 LITROS           |

Valor Total Itens: R\$ 112.400,00

Valor Total DFD: R\$ 112.400,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 112.400,00

DFD: 139      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 05/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A substituição da adutora Vila Rica visa alcançar diversos resultados positivos para a Administração Pública, alinhados aos princípios da eficiência, economicidade e efetividade. Entre os principais objetivos e resultados pretendidos, destacam-se:

- Melhoria na Eficiência do Sistema de Abastecimento
  - Redução de perdas de água devido a vazamentos ou rompimentos na tubulação antiga.
  - Aumento da capacidade de vazão, garantindo o abastecimento contínuo e adequado à demanda.
  - Redução nas interrupções no abastecimento devido a falhas na adutora.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

- 2. Redução de Custos Operacionais e de Manutenção
  - Diminuição de gastos com reparos emergenciais.
  - Aumento da vida útil da infraestrutura, com materiais mais duráveis e normatizados.
- 3. Sustentabilidade Ambiental
  - Otimização do uso de recursos hídricos, contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Execução de obra de substituição da adutora de água tratada VILA RICA | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 1.533.077,5900 | R\$ 1.533.077,59 | R\$ 1.533.077,59                      | 1             | SUBSTITUIÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PARA O CENTRO DE RESERVAÇÃO VILA RICA |

Valor Total Itens: R\$ 1.533.077,59

Valor Total DFD: R\$ 1.533.077,59

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.533.077,59

DFD: 140      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 05/06/2025 | ACSILVA

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: O sistema de reservação Santa Rita atende a uma demanda crescente de abastecimento de água em uma região em expansão populacional e urbana. Atualmente, o sistema de reservação opera com as seguintes características: • Falta de regularização da



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

vazão em horários de pico. • Dificuldade em manter pressão adequada na rede de distribuição. • Desabastecimento em situações de manutenção ou aumento repentino de consumo. Para garantir maior regularidade no abastecimento do setor, a reserva de água será ampliada através da implantação de um novo reservatório apoiado metálico de capacidade 800 m3. Obra prevista no Contrato de Repasse 951476/2023.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura              |
|---------|--------------|--|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Ampliação dos Centros de Reservação Trinta e Um de Março, Cidade Nova, Cruzeiro do Sul, Dona Margarida, Jardim Europa, R | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 1.209.545,5100 | R\$ 1.209.545,51 | R\$ 1.209.545,51                      | 1             | AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE RESERVAÇÃO SANTA RITA |

Valor Total Itens: R\$ 1.209.545,51

Valor Total DFD: R\$ 1.209.545,51

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.209.545,51

DFD: 141      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV. PLANEJAMENTO \*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 05/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente, o abastecimento do reservatório Dona Margarida é realizado por uma derivação de uma adutora existente na rotatória da Rodovia Luis Ometto com a Rodovia Margarida da Graça Martins. O abastecimento não é realizado por uma adutora independente e essa configuração causa problemas no abastecimento, já que as manutenções na adutora principal resultam na interrupção do abastecimento para o sistema de reservação Dona Margarida.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |        |                  |                |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                             | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Serviço      | Execução adutora de água tratada DONA MARGARIDA | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 857.712,8100 | R\$ 857.712,81 | R\$ 857.712,81                        | 11            | EXECUÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DA ETA II ATÉ O CENTRO DE RESERVAÇÃO DONA MARGARIDA |

Valor Total Itens: R\$ 857.712,81

Valor Total DFD: R\$ 857.712,81

Valor Total Estimado DFD: R\$ 857.712,81

DFD: 142      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 05/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A adutora de água tratada atual, com diâmetro de 200 mm com trechos em PVC DeFoFo e PEAD, encontra-se em um estado avançado de deterioração devido à fadiga do material ao longo dos anos e a falta de normatização do material utilizado na época. Essa condição tem ocasionado frequentes rompimentos, resultando em interrupções no abastecimento de água e causando diversos prejuízos tanto para os municípios quanto para o Departamento de Água e Esgoto (DAE) do município.

| Itens   |              |                                     |                  |        |                    |                  |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|-------------------------------------|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                 | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Serviço      | Execução de obra de substituição da | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 1.713.945,0800 | R\$ 1.713.945,08 | R\$ 1.713.945,08                      | 1             | SUBSTITUIÇÃO DA                 |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |                                |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  | adutora de água tratada CINTEC |  |  |  |  |  |  | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DA ETA II ATÉ O CENTRO DE RESERVAÇÃO CINTEC |
|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|

Valor Total Itens: R\$ 1.713.945,08

Valor Total DFD: R\$ 1.713.945,08

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.713.945,08

DFD: 143      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O reservatório metálico do São Fernando está atualmente desativado devido à deterioração de sua estrutura, inclusive com o colapso da estrutura do teto, comprometendo a segurança e operacionalidade do reservatório. Foi realizado laudo de vistoria por uma equipe especializada, no qual foram identificados também os problemas:

- Corrosão generalizada (interna e externa).
- Descontinuidade de soldas
- Pontos de deformação na estrutura.
- Sistema de preparo de superfície e pintura inadequados.
- Escadas e guarda corpo em desconformidade com normas de referência.

A ausência desse reservatório impacta diretamente a operação do sistema ao qual está integrado, gerando falta de regularidade no abastecimento e problemas com pressão na rede do setor.

Diante do diagnóstico, a solução proposta é a recuperação estrutural do reservatório. A recuperação do reservatório visa restaurar sua capacidade operacional, garantindo o volume de água necessário para atender o setor e melhorar a estabilidade do sistema, em conformidade com as normas técnicas e de segurança. Obra prevista no Contrato de Repasse 951476/2023.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |        |                    |                  |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Serviço      | Execução de projeto e recuperação de um reservatório metálico do Jd. São Fernando | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 1.069.563,2300 | R\$ 1.069.563,23 | R\$ 1.069.563,23                      | 1             | RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO DO CENTRO DE RESERVAÇÃO SÃO FERNANDO |

**Valor Total Itens:** R\$ 1.069.563,23

**Valor Total DFD:** R\$ 1.069.563,23

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 1.069.563,23

**DFD:** 144 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O sistema de reservação CINTEC atende a uma demanda crescente de abastecimento de água em uma região com expansão populacional e urbana. Além disso, por meio de manobras operacionais, o sistema funciona como uma reserva estratégica (pulmão) para os sistemas Vale das Cigarras e Cruzeiro do Sul. Para reforçar a regularidade no abastecimento desses setores, a capacidade de armazenamento será ampliada com a implantação de um novo reservatório apoiado metálico, com capacidade para 800 m<sup>3</sup>. Obra prevista no Contrato de Repasse 951476/2023. Trata-se de obra prevista em Contrato de Repasse, cuja licitação deverá ser iniciada em até 60 dias após a aprovação dos projetos pela Caixa Econômica Federal (prevista para junho de 2025). Dessa forma, a previsão é que as obras tenham início até novembro de 2025, com sua execução continuada ao longo de 2026.

| Itens   |              |                     |                  |      |                |             |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |  |         |        |                    |                  |                  |   |  |
|---|---------|--|---------|--------|--------------------|------------------|------------------|---|--|
| 1 | Serviço | Execução de um novo módulo de reservatório apoiado para expansão do sistema de reservação Cintec | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 1.126.507,4500 | R\$ 1.126.507,45 | R\$ 1.126.507,45 | 1 | AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE RESERVAÇÃO CINTEC |
|---|---------|--|---------|--------|--------------------|------------------|------------------|---|--|

Valor Total Itens: R\$ 1.126.507,45

Valor Total DFD: R\$ 1.126.507,45

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.126.507,45

DFD: 145      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Foi implantada uma nova adutora de água bruta que aumentou a vazão de água bruta recalçada da EEAB (Estação Elevatória de Água Bruta) Santa Alice até a ETA (Estação de Tratamento de Água) VI. A ETA VI trata hoje em média uma vazão de 400 l/s, porém tem capacidade de tratamento de projeto de 750 l/s, sendo necessárias diversas obras de melhorias e ampliações para que a Estação suporte o aumento de vazão devido à implantação da nova adutora, assim como atinja sua máxima capacidade de tratamento. Obra prevista no Termo de Compromisso 968344/2024 (Novo PAC).

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário      | Valor Total       | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Serviços de Urbanização Pavimentação Drenagem e Reforma no Complexo ETA IV | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 10.318.818,2100 | R\$ 10.318.818,21 | R\$ 10.318.818,21                     | 12            | OBRAS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIAS, REFORMA E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA ETA VI |

Valor Total Itens: R\$ 10.318.818,21



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total DFD: R\$ 10.318.818,21

Valor Total Estimado DFD: R\$ 10.318.818,21

DFD: 146 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente o índice de perdas de água do município é de 47,39% (2024). A setorização da rede de abastecimento de água é essencial para melhorar a eficiência operacional do sistema, permitindo o controle de perdas, a identificação de vazamentos de forma setorizada e a equalização da pressão nas redes. A ausência de setorização dificulta a gestão eficaz do sistema, ocasionando:

- Elevadas perdas de água, devido à dificuldade de monitoramento e detecção de vazamentos;
- Desbalanço hidráulico, com áreas de baixa pressão e outras com excesso, prejudicando a distribuição equitativa;
- Dificuldade na localização de falhas, aumentando o tempo de resposta para reparos;
- Maior custo operacional, pela necessidade de intervenções generalizadas e falta de dados precisos para tomada de decisão.

A contratação desta obra visa atender às diretrizes do Plano de Perdas e às metas de redução de perdas estabelecidas pela legislação vigente.  
Obra prevista no Termo de Compromisso 968344/2024 (Novo PAC).

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto    | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|------------------------|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Setorização Santa Rosa | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 353.540,5800 | R\$ 353.540,58 | R\$ 353.540,58                        | 1             | SETORIZAÇÃO SANTA ROSA          |

Valor Total Itens: R\$ 353.540,58

Valor Total DFD: R\$ 353.540,58

Valor Total Estimado DFD: R\$ 353.540,58



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 147 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente o índice de perdas de água do município é de 47,39% (2024), indicando a necessidade de ações para redução das perdas no sistema de abastecimento. A substituição de redes com setorização da rede de abastecimento de água é essencial para melhorar a eficiência operacional do sistema, permitindo o controle de perdas, a identificação de vazamentos de forma setorizada e a equalização da pressão nas redes. A substituição de redes e setorização são medidas necessárias devido a:

- Elevadas perdas de água no setor, em virtude da vida útil da rede atualmente instalada em PVC e dificuldade de monitoramento e detecção de vazamentos;
- Dificuldade na localização de falhas, aumentando o tempo de resposta para reparos;
- Custo operacional elevado, pela necessidade de intervenções generalizadas e falta de dados precisos para tomada de decisão.

A contratação desta obra visa atender às diretrizes do Plano de Perdas e às metas de redução de perdas estabelecidas pela legislação vigente.  
Obra prevista no Termo de Compromisso 968344/2024 (Novo PAC).

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Trocas de redes dos Bairros: Trabalhadores, São Joaquim, Jd. Orquídeas, Vista Alegre, Jd. Sartori. / Setorização dos Bai | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 3.380.563,3400 | R\$ 3.380.563,34 | R\$ 3.380.563,34                      | 1             | SUBSTITUIÇÃO DE REDES E SETORIZAÇÃO VISTA ALEGRE |

Valor Total Itens: R\$ 3.380.563,34

Valor Total DFD: R\$ 3.380.563,34

Valor Total Estimado DFD: R\$ 3.380.563,34



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

### DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 149 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente o índice de perdas de água do município é de 47,39% (2024). A setorização da rede de abastecimento de água é essencial para melhorar a eficiência operacional do sistema, permitindo o controle de perdas, a identificação de vazamentos de forma setorizada e a equalização da pressão nas redes. A ausência de setorização dificulta a gestão eficaz do sistema, ocasionando:

- Elevadas perdas de água, devido à dificuldade de monitoramento e detecção de vazamentos;
- Desbalanço hidráulico, com áreas de baixa pressão e outras com excesso, prejudicando a distribuição;
- Dificuldade na localização de falhas, aumentando o tempo de resposta para reparos;
- Maior custo operacional, pela necessidade de intervenções generalizadas e falta de dados precisos para tomada de decisão. A contratação desta obra visa atender às diretrizes do Plano de Perdas e às metas de redução de perdas estabelecidas pela legislação vigente.

#### Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura    |
|---------|--------------|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 1       | Serviço      | Implantação do Setor Santa Rita    | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 1.617.698,2400 | R\$ 1.617.698,24 | R\$ 1.617.698,24                      | 6             | IMPLANTAÇÃO DO SETOR SANTA RITA    |
| 2       | Serviço      | Implantação do Setor São Francisco | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 3.066.854,4700 | R\$ 3.066.854,47 | R\$ 3.066.854,47                      | 6             | IMPLANTAÇÃO DO SETOR SÃO FRANCISCO |
| 3       | Serviço      | Implantação do Setor 31 de Março   | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 3.144.933,6500 | R\$ 3.144.933,65 | R\$ 3.144.933,65                      | 6             | IMPLANTAÇÃO DO SETOR 31 DE MARÇO   |

**Valor Total Itens:** R\$ 7.829.486,36



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total DFD: R\$ 7.829.486,36

Valor Total Estimado DFD: R\$ 7.829.486,36

DFD: 150 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A implantação do Building Information Modeling (BIM) no DAE é estratégica para modernizar a gestão de ativos, otimizar processos de projeto e execução, e melhorar a interoperabilidade entre as áreas envolvidas, além de estar alinhada com a legislação em vigor, em especial o Decreto Federal nº 10.306/2020, que estabelece a Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modeling (BIM).

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|---------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Treinamento  | SERVIÇO          | 1,0000  | R\$ 31.200,0000 | R\$ 31.200,00  | R\$ 31.200,00                         | 6             | TREINAMENTOS   |
| 2       | Serviço      | Assinatura de Plataforma EAD 12 meses                                      | SERVIÇO          | 10,0000 | R\$ 2.400,0000  | R\$ 24.000,00  | R\$ 24.000,00                         | 6             | ASSINATURA DE PLATAFORMA EAD – 12 MESES                                      |
| 3       | Serviço      | Autodesk AEC (Architecture Engineering & Construction Collection) 36 meses | SERVIÇO          | 10,0000 | R\$ 54.172,0000 | R\$ 541.720,00 | R\$ 541.720,00                        | 6             | AUTODESK AEC (ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION) - 36 MESES |
| 4       | Serviço      | Desenvolvimento de Projeto Piloto  | SERVIÇO          | 1,0000  | R\$ 12.600,0000 | R\$ 12.600,00  | R\$ 12.600,00                         | 6             | DESENVOLVIMENTO DE PROJETO PILOTO  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Valor Total Itens: R\$ 609.520,00

Valor Total DFD: R\$ 609.520,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 609.520,00

DFD: 151      PRIORIDADE: Baixa

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Justificativa da necessidade da contratação  
Apesar de Santa Bárbara d'Oeste contar com um tratamento de 100% do seu esgoto coletado, sendo que temos 99% do nosso esgoto já coletado, ainda existem alguns poucos pontos de lançamento que não estão sendo devidamente direcionados para captação e tratamento. Esses pontos muito específicos apresentam dificuldades topográficas devido ao relevo acidentado em loteamentos muito antigos, o que impede o escoamento do esgoto por gravidade.  
Considerando a necessidade de solucionar essa demanda pendente Na Rua Croácia, propõe-se a execução de uma estação elevatória de esgoto nessa localidade

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Execução de uma elevatória de esgoto localizada na Rua Croácia, Jd. Europa | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 320.000,0000 | R\$ 320.000,00 | R\$ 320.000,00                        | 12            | EXECUÇÃO DE UMA ELEVATÓRIA DE ESGOTO LOCALIZADA NA RUA CROÁCIA, JD. EUROPA |

Valor Total Itens: R\$ 320.000,00

Valor Total DFD: R\$ 320.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 320.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 152 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Apesar de Santa Bárbara d'Oeste contar com um tratamento de 100% do seu esgoto coletado, sendo que temos 99% do nosso esgoto já coletado, ainda existem alguns poucos pontos de lançamento que não estão sendo devidamente direcionados para captação e tratamento. Esses pontos muito específicos apresentam dificuldades topográficas devido ao relevo acidentado em loteamentos muito antigos, o que impede o escoamento do esgoto por gravidade. Considerando a necessidade de solucionar essa demanda pendente Na Rua Inglaterra, propõe-se a execução de uma estação elevatória de esgoto nessa localidade.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Execução de uma elevatória de esgoto localizada na Rua Inglaterra, Jd. Europa | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 320.000,0000 | R\$ 320.000,00 | R\$ 320.000,00                        | 12            | EXECUÇÃO DE UMA ELEVATÓRIA DE ESGOTO LOCALIZADA NA RUA INGLATERRA, JD. EUROPA |

**Valor Total Itens:** R\$ 320.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 320.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 320.000,00

DFD: 153 **PRIORIDADE:** Baixa

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Com a expansão da região e o crescimento populacional, a capacidade da Estação Elevatória de Água está seriamente comprometida. Isso vem resultando em problemas de retorno de esgoto em imóveis localizados nas proximidades da estação.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |        |                  |                |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Serviço      | Melhorias na infraestrutura da Estação Elevatória de Esgoto (EEE) 4 Santa Alice | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 320.000,0000 | R\$ 320.000,00 | R\$ 320.000,00                        | 12            | MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) 4 SANTA ALICE |

Valor Total Itens: R\$ 320.000,00

Valor Total DFD: R\$ 320.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 320.000,00

DFD: 154      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A instalação de macromedidores é justificada pela necessidade de obter um melhor controle operacional do sistema de abastecimento de água, garantindo uma gestão mais eficiente dos recursos hídricos. Esses dispositivos possibilitam o monitoramento preciso do fluxo de água em pontos estratégicos da rede, facilitando o controle da redução de perdas e vazamentos, além de auxiliar na detecção de anomalias e desperdícios. A implementação dos macromedidores promove uma gestão mais eficaz dos recursos, otimizando o uso da água e contribuindo para a sustentabilidade ambiental

| Itens   |              |                     |                  |      |                |             |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |                              |         |        |                  |                |                |    |                              |
|---|---------|------------------------------|---------|--------|------------------|----------------|----------------|----|------------------------------|
| 1 | Serviço | Instalação de macromedidores | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 400.000,0000 | R\$ 400.000,00 | R\$ 400.000,00 | 12 | INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDORES |
|---|---------|------------------------------|---------|--------|------------------|----------------|----------------|----|------------------------------|

Valor Total Itens: R\$ 400.000,00

Valor Total DFD: R\$ 400.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 400.000,00

DFD: 155 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A instalação de VRPs (Válvulas Redutoras de Pressão) é justificada pela necessidade de garantir um controle adequado da pressão na rede de abastecimento de água. Por meio dessas válvulas, é possível reduzir a pressão excessiva em determinados pontos da rede, prevenindo danos às tubulações e equipamentos, bem como minimizando o risco de vazamentos e rupturas. Além disso, as VRPs contribuem para a conservação dos recursos hídricos, ao evitar desperdícios causados por pressões elevadas. A instalação dessas válvulas é imprescindível para atender às pressões estabelecidas pelos órgãos fiscalizadores, garantindo conformidade com as normativas e padrões de qualidade exigidos. Essas medidas não só promovem a eficiência operacional do sistema, como também asseguram um serviço de abastecimento mais estável e confiável para os usuários finais.

| Itens   |              |                     |                  |        |                  |                |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Serviço      | Instalação de VRPs  | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 200.000,0000 | R\$ 200.000,00 | R\$ 200.000,00                        | 12            | INSTALAÇÃO DE VRPS              |

Valor Total Itens: R\$ 200.000,00

Valor Total DFD: R\$ 200.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Estimado DFD: R\$ 200.000,00

DFD: 156 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A necessidade de realizar um laudo de vistoria nas estruturas de concreto das barragens é uma questão de extrema importância e responsabilidade, dada a relevância dessas estruturas para a segurança pública e ambiental. As barragens representam um componente crítico de nossa infraestrutura hídrica, e quaisquer problemas em suas estruturas de concreto podem acarretar riscos significativos.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                                   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                       |
|---------|--------------|---|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Laudo de Vistoria estruturas de Concreto da Barragens | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 400.000,0000 | R\$ 400.000,00 | R\$ 400.000,00                        | 12            | LAUDO DE VISTORIA ESTRUTURAS DE CONCRETO DA BARRAGENS |

Valor Total Itens: R\$ 400.000,00

Valor Total DFD: R\$ 400.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 400.000,00

DFD: 158 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 06/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratar uma empresa de meteorologia faz toda a diferença quando se trata de planejar atividades que dependem do clima. Com previsões mais detalhadas e confiáveis, fica muito mais fácil evitar imprevistos e garantir que tudo funcione da melhor forma possível com eficiência e planejamento adequado no setor de engenharia. O monitoramento preciso das condições climáticas permite a



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

antecipação de fenômenos adversos, reduzindo riscos e melhorando a tomada de decisões.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto     | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-------------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Serviço de meteorologia | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 80.000,0000 | R\$ 80.000,00 | R\$ 80.000,00                         | 1             | SERVIÇO DE METEOROLOGIA         |

Valor Total Itens: R\$ 80.000,00

Valor Total DFD: R\$ 80.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 80.000,00

DFD: 161      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A fim de assegurar a funcionalidade e segurança dos nossos reservatórios metálicos, é crucial contratar a execução de um laudo de vistoria. Essa avaliação minuciosa nos permitirá identificar possíveis falhas estruturais, vazamentos ou corrosões, garantindo a integridade dos nossos sistemas de armazenamento de água. Além disso, a análise técnica proporcionada pelo laudo será fundamental para embasar decisões de manutenção preventiva e corretiva, contribuindo para a eficiência operacional e o cumprimento das normas regulatórias pertinentes.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |        |                  |                |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                           | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura               |
| 1       | Serviço      | Laudo de Vistoria nos Reservatórios Metálicos | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 150.000,0000 | R\$ 150.000,00 | R\$ 150.000,00                        | 12            | LAUDO DE VISTORIA NOS RESERVATÓRIOS METÁLICOS |

**Valor Total Itens:** R\$ 150.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 150.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 150.000,00

**DFD:** 162 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 09/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A autarquia não possui equipamentos, ferramental nem estrutura adequados para realização desse tipo de serviço, além de não possuir cargos com tal atribuição, pois se trata de serviço especializado em manutenção de motores elétricos

| Catálogos |              |  |                  |        |                |                |                                       |               |                                 |
|-----------|--------------|--|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item   | Tipo do item | Descrição do Objeto                                | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1         | Catálogo     | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 786.405,00 | R\$ 786.405,00                        | 5             |                                 |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 786.405,00

**Valor Total DFD:** R\$ 786.405,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 786.405,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 163 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 09/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Considerando a situação atual na região do Acampamento Presbiteriano, onde diversas chácaras possuem soleiras negativas e utilizam fossas, o objetivo é estabelecer um sistema eficiente de coleta e tratamento desses esgotos.  
Devido à natureza dinâmica dos serviços de engenharia e obras, não podemos fornecer uma previsão precisa. As prioridades e sequências podem mudar diante de novas situações, afetando o cronograma originalmente planejado.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura       |
|---------|--------------|---------------------------------------|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| 1       | Serviço      | Rede esgoto Acampamento Presbiteriano | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 130.000,0000 | R\$ 130.000,00 | R\$ 130.000,00                        | 12            | REDE ESGOTO ACAMPAMENTO PRESBITERIANO |

**Valor Total Itens:** R\$ 130.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 130.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 130.000,00

DFD: 164 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 09/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação de um serviço de consultoria hidráulica é essencial para garantir a eficiência e segurança em projetos de engenharia, saneamento e infraestrutura visto que o suporte técnico especializado possibilita uma análise detalhada dos sistemas hidráulicos, identificando oportunidades de otimização, prevenção de falhas e conformidade com normas regulatórias evitando desperdícios e custos desnecessários em sistemas de abastecimento de água, esgoto e drenagem.  
Considerando a necessidade de solucionar essa demanda pendente.....



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |                          |                  |        |                 |               |                                       |               |                                       |
|---------|--------------|--------------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto      | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura       |
| 1       | Serviço      | Assessoria e Consultoria | MÊS              | 1,0000 | R\$ 95.000,0000 | R\$ 95.000,00 | R\$ 95.000,00                         | 12            | CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA HIDRÁULICA |

Valor Total Itens: R\$ 95.000,00

Valor Total DFD: R\$ 95.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 95.000,00

DFD: 165      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação do serviço de georadar justifica-se pela necessidade de investigação precisa do subsolo, garantindo segurança, eficiência e economia na execução de projetos de engenharia e infraestrutura. O uso dessa tecnologia possibilita a identificação de redes subterrâneas, como tubulações de água, esgoto, além de estruturas enterradas e possíveis anomalias geológicas, evitam-se danos a sistemas existentes, reduzindo custos com reparos e prevenindo acidentes causados por escavações indevidas. prejuízos ou descontinuidade das atividades.

OBS: Devido à natureza dinâmica dos serviços de engenharia e obras, não podemos fornecer uma previsão precisa. As prioridades e sequências podem mudar diante de novas situações, afetando o cronograma originalmente planejado.

| Itens   |              |                     |                  |      |                |             |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |                          |       |        |                  |                |                |    |                     |
|---|---------|--------------------------|-------|--------|------------------|----------------|----------------|----|---------------------|
| 1 | Serviço | Serviço de Geofoneamento | METRO | 1,0000 | R\$ 350.000,0000 | R\$ 350.000,00 | R\$ 350.000,00 | 12 | SERVIÇO DE GEORÁDAR |
|---|---------|--------------------------|-------|--------|------------------|----------------|----------------|----|---------------------|

Valor Total Itens: R\$ 350.000,00

Valor Total DFD: R\$ 350.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 350.000,00

DFD: 166      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A realização de treinamento em engenharia é fundamental para aprimorar competências técnicas, garantir atualização profissional e impulsionar a eficiência em projetos e processos. Com a rápida Evolução das tecnologias e metodologias no setor, a capacitação contínua se torna indispensável para manter a qualidade, segurança e inovação nas práticas de engenharia, permite que os profissionais desenvolvam habilidades essenciais, como gestão de projetos, análise estrutural, otimização de processos e aplicação de novas ferramentas tecnológicas. Além disso, a qualificação contribui para a redução de erros e desperdícios, garantindo melhores resultados.

| Itens   |              |                     |                  |        |                 |               |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Serviço      | Treinamento         | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 50.000,0000 | R\$ 50.000,00 | R\$ 50.000,00                         | 12            | TREINAMENTO DE ENGENHARIA       |

Valor Total Itens: R\$ 50.000,00

Valor Total DFD: R\$ 50.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 50.000,00



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

### DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 167 **PRIORIDADE:** Média

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 09/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O departamento de operação de água, dentre outras atribuições é responsável pela captação de água bruta, tratamento de água, Laboratório de controle de qualidade de água, distribuição de água tratada, unidade de tratamento de resíduo de ETA e manutenção nos equipamentos em geral. Para continuidade das atividades operacionais do sistema de abastecimento de água, observa-se a necessidade de realizar a aquisição de bombas centrífugas reservas para os centros de reservação. Os equipamentos existentes estão com vários anos de operação, demandando significativa manutenção corretiva e custo de manutenção com peças e usinagem. Logo, torna-se imprescindível proceder à substituição de algumas bombas centrífugas. A Contratação de empresa especializada para fornecimento dos equipamentos é fundamental para garantir a continuidade do fornecimento de água tratada para munícipes. A falta dos equipamentos pode gerar interrupções frequentes no fornecimento de água. Com aquisição dos Equipamentos teremos maior segurança no sistema de abastecimento de água. Além disso, estamos implementando medidas de controle estabelecidas no plano municipal de segurança da água, visando reduzir ou eliminar o perigo a níveis aceitáveis no sistema de abastecimento de água.

#### Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                      |
|---------|--------------|---|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Conjunto moto bomba centrífuga monobloco vazão 200 m/hora, altura manométrica de 28 m.c.a, Potência do motor 30cv | UNIDADE          | 4,0000 | R\$ 37.000,0000 | R\$ 148.000,00 | R\$ 148.000,00                        | 5             | CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL (MONOBLOCO) |
| 2       | Material     | Bomba Centrífuga vazão 200 m/hora, altura manométrica de 28 mca   | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 18.000,0000 | R\$ 18.000,00  | R\$ 18.000,00                         | 5             | BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL                          |
| 3       | Material     | Bomba Centrífuga vazão 250 m/hora, altura manométrica de 45 mca   | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 21.000,0000 | R\$ 21.000,00  | R\$ 21.000,00                         | 5             | BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL                          |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |         |        |                  |                |                |   |  |
|---|----------|---|---------|--------|------------------|----------------|----------------|---|--|
| 4 | Material | Bomba Centrífuga vazão 300 m/hora, altura manométrica de 55 mca | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 22.000,0000  | R\$ 22.000,00  | R\$ 22.000,00  | 5 | BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL  |
| 5 | Material | MISTURADOR SUBMERSÍVEL DE POTÊNCIA DE 10 CV                     | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 23.000,0000  | R\$ 46.000,00  | R\$ 46.000,00  | 5 | MISTURADOR SUBMERSÍVEL DE POTÊNCIA DE 10 CV PARA AGITAÇÃO DE LODO NO TANQUE DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE LODO     |
| 6 | Material | Decanter centrífugo   | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 260.000,0000 | R\$ 260.000,00 | R\$ 260.000,00 | 5 | DECANTER CENTRIFUGO RESERVA COM CHAVE DE PARTIDA DE VAZÃO DE 10 M3/H PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE LODO DAS ETAS |

Valor Total Itens: R\$ 515.000,00

Valor Total DFD: R\$ 515.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 515.000,00

DFD: 168      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Nos sistemas públicos de abastecimento de água, os desempenhos das principais variáveis operacionais devem ser permanentemente monitorados para permitir o claro diagnóstico da situação e subsidiar com informações confiáveis as decisões de controle eventualmente necessárias para garantir o adequado atendimento de fornecimento de água tratada para população.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |          |                |               |                                       |               |  |
|---------|--------------|---|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
| 1       | Material     | Cabo manga 6 vias x 22 AWG blindado   | METRO            | 500,0000 | R\$ 8,0000     | R\$ 4.000,00  | R\$ 4.000,00                          | 3             | CABO DO SINAL (MANGA ) 6 VIAS X 22 AWG BLINDADO  |
| 2       | Material     | Cabo de Sinal 3 x 22 AWG Malha Trançada   | METRO            | 500,0000 | R\$ 8,0000     | R\$ 4.000,00  | R\$ 4.000,00                          | 3             | CABO DE SINAL (MANGA) 3 VIAS X 22 AWG MALHA TRANÇADA   |
| 3       | Material     | Cabo Comando 12x1mm   | METRO            | 500,0000 | R\$ 18,0000    | R\$ 9.000,00  | R\$ 9.000,00                          | 3             | CABO COMANDO SEM BLINDAGEM 12X1MM²   |
| 4       | Material     | Sonda de Nível Hidrostático Faixa de Trabalho de 015MCA Sinal de saída 010VCC a 3 Fio | UNIDADE          | 5,0000   | R\$ 1.100,0000 | R\$ 5.500,00  | R\$ 5.500,00                          | 3             | SONDA DE NÍVEL HIDROSTÁTICO- INVOLUCRO E PONTEIRA EM AÇO INOX AISI 316; SENSOR PIEZO RESISTIVO EM AÇO INOX AISI 316 L; FAIXA DE TRABALHO DE 0-15 MCA; SINAL DE SAÍDA 0-10 VCC A 3 FIOS; ALIMENTAÇÃO 8-28 VCC; INVOLUCRO IP68; CONEXÃO PRENSA CABO COM PROTEÇÃO T |
| 5       | Material     | Sonda de Nível Hidrostático Faixa de Trabalho de 0 15MCA Sinal de saída 4             | UNIDADE          | 10,0000  | R\$ 1.500,0000 | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00                         | 3             | SONDA DE NÍVEL HIDROSTÁTICO-   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |         |        |                |               |               |   |   |
|---|----------|---|---------|--------|----------------|---------------|---------------|---|---|
|   |          | 20mA a 2 Fios   |         |        |                |               |               |   | INVOLUCRO E PONTEIRA EM AÇO INOX AISI 316; SENSOR PIEZO RESISTIVO EM AÇO INOX AISI 316 L; FAIXA DE TRABALHO DE 0-15 MCA; SINAL DE SAÍDA 4-20 MA A 2 FIOS; ALIMENTAÇÃO 8-28 VCC; ½"  |
| 6 | Material | Sensor de Nível Ultrassônico , Range 0-10 metros ;alimentação 24VCC;Proteção IP67 | UNIDADE | 4,0000 | R\$ 4.500,0000 | R\$ 18.000,00 | R\$ 18.000,00 | 3 | SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO , RANGE 0-10 METROS ;ALIMENTAÇÃO 24 VCC;PROTEÇÃO IP67  |
| 7 | Material | Módulo de rádio modem, 900 MHz, tecnologia spread spectrum, 1W                    | UNIDADE | 8,0000 | R\$ 4.000,0000 | R\$ 32.000,00 | R\$ 32.000,00 | 3 | MÓDULO DE RÁDIO MODEM (XT900-BR NEWTECH), 900 MHZ, TECNOLOGIA SPREAD SPECTRUM, 1W; OPERAÇÃO NA FAIXA DE 900MHZ; TECNOLOGIA SPREAD SPECTRUM SEM NECESSIDADE DE LICENÇA COM ATÉ 1W DE POTÊNCIA; TAXA DE TRANSMISSÃO DE RF DE 9.600 OU 115KBPS; VELOCIDADE DA PORT |
| 8 | Material | Antena Direcional 900 MHz   | UNIDADE | 5,0000 | R\$ 341,0000   | R\$ 1.705,00  | R\$ 1.705,00  | 3 | ANTENA DIRECIONAL 900 MHZ – 14 DBI – CONECTOR TIPO N -  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |               |               |   | FÊMEA   |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|---|
| 9  | Material | Módulo Schneider Tm3aq4 Tm3 modicon 4 Saídas Analógicas                         | UNIDADE | 6,0000  | R\$ 1.500,0000 | R\$ 9.000,00  | R\$ 9.000,00  | 3 | MÓDULO SCHNEIDER TM3AQ4 TM3 MODICON 4 SAÍDAS ANALÓGICAS   |
| 10 | Material | Módulo de entrada analógica (TM3AM6) para CLP SCHNEIDER ou compatível           | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 3.388,0000 | R\$ 50.820,00 | R\$ 50.820,00 | 3 | MÓDULO DE ENTRADA ANALÓGICA (TM3AM6) PARA CLP –SCHNEIDER OU COMPATÍVEL  |
| 11 | Material | Atuador elétrico 1/4 de Volta para válvula borboleta - Torque do Atuador 1000Nm | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 5.980,0000 | R\$ 59.800,00 | R\$ 59.800,00 | 3 | ATUADOR ELÉTRICO 1/4 DE VOLTA PARA VÁLVULA BORBOLETA - TENSÃO 220 VAC; TIPO ON/OFF; BASE ISO 5211; CARÇAÇA EM ALUMÍNIO ;MONOFÁSICO; INDICADOR DE POSIÇÃO VISUAL; CHAVE DE ACIONAMENTO MANUAL; GRAU DE PROTEÇÃO IP67; TORQUE DO ATUADOR 1000NM; MANUAL EM PORTUG |
| 12 | Material | NoBreak 1000VA  | UNIDADE | 5,0000  | R\$ 1.000,0000 | R\$ 5.000,00  | R\$ 5.000,00  | 3 | NOBREAK 1000 VA – ENTRADA 220 VAC / SAÍDA 4 X 110/220 VAC – C/ OPCIONAL PARA BATERIAS EXTERNAS  |
| 13 | Material | Controlador Lógico Programável  | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 2.610,0000 | R\$ 26.100,00 | R\$ 26.100,00 | 3 | CONTROLADOR   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |        |                |               |               |   |   |
|----|----------|--|---------|--------|----------------|---------------|---------------|---|---|
|    |          | TM200C24R 24 / IO, 220 VAC   |         |        |                |               |               |   | LÓGICO PROGRAMÁVEL<br>TM200C24R – 24 / IO,<br>220 VAC – RELAY<br>(COMPATÍVEL COM<br>SCHNEIDER)  |
| 14 | Material | Transmissor pressão Industrial Faixa de trabalho de 0100MCA; Sinal de saída 4 20mA                   | UNIDADE | 7,0000 | R\$ 1.456,0000 | R\$ 10.192,00 | R\$ 10.192,00 | 3 | TRANSMISSOR PRESSÃO INDUSTRIAL - FAIXA DE TRABALHO DE 0-100 MCA; SINAL DE SAÍDA 4-20 MA, A 2 FIOS; CONEXÃO ELÉTRICA DIM 43650; INVÓLUCRO IP65; SENSOR TIPO PIEZO RESISTIVO EM AÇO INOX AISI 316 ALIMENTAÇÃO DE 10-30 VCC; CONEXÃO E INVOLUCRO AO PROCESSO EM AÇ |
| 15 | Material | Transmissor pressão Industrial Faixa de trabalho de 0 100MCA rosca ; Sinal de saída 0 10VCC a 3 fios | UNIDADE | 7,0000 | R\$ 810,0000   | R\$ 5.670,00  | R\$ 5.670,00  | 3 | TRANSMISSOR PRESSÃO INDUSTRIAL - FAIXA DE TRABALHO DE 0-100 MCA – ROSCA ½ POL.; SINAL DE SAÍDA 0-10 VCC A 3 FIOS; CONEXÃO ELÉTRICA DIM 43650; INVÓLUCRO IP65; SENSOR TIPO PIEZO RESISTIVO EM AÇO INOX AISI 316 L; ALIMENTAÇÃO DE 12-36 VCC; CONEXÃO E INVOLUCRO |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |            |                |               |               |   |  |
|----|----------|--|---------|------------|----------------|---------------|---------------|---|--|
| 16 | Material | Transdutor de Corrente Alimentação 100240vac; entrada 0-5a; range 0 600 amp.; Sinal 010 vcc    | UNIDADE | 10,0000    | R\$ 1.150,0000 | R\$ 11.500,00 | R\$ 11.500,00 | 3 | TRANSDUTOR DE CORRENTE - ALIMENTAÇÃO 100-240VAC; ENTRADA 0-5A; RANGE 0-600 AMP.; SINAL 0-10 VCC  |
| 17 | Material | Transdutor de Corrente Alimentação 100 240vac; entrada 0 5 A; range 0 600 amp.; Sinal 4 20 ma. | UNIDADE | 6,0000     | R\$ 1.150,0000 | R\$ 6.900,00  | R\$ 6.900,00  | 3 | TRANSDUTOR DE CORRENTE - ALIMENTAÇÃO 100-240VAC; ENTRADA 0-5 A; RANGE 0-600 AMP.; SINAL 4-20 MA. |
| 18 | Material | IHM SCHNEIDER HMIGXU3512 OU COMPATÍVEL   | UNIDADE | 5,0000     | R\$ 5.000,0000 | R\$ 25.000,00 | R\$ 25.000,00 | 3 | IHM-SCHNEIDER HMIGXU3512 OU COMPATÍVEL   |
| 19 | Material | Terminal Ilhós 1,0/1,5 mm  | UNIDADE | 1.000,0000 | R\$ 0,1200     | R\$ 120,00    | R\$ 120,00    | 3 | TERMINAL ILHOS 1.0 MM  |
| 20 | Material | Terminal Ilhós 2,5mm (tubular de compressão)   | UNIDADE | 1.000,0000 | R\$ 0,3000     | R\$ 300,00    | R\$ 300,00    | 3 | 1021300184   |
| 21 | Material | Cabo coaxial RG 213  | METRO   | 500,0000   | R\$ 3,0000     | R\$ 1.500,00  | R\$ 1.500,00  | 3 | CABO COAXIAL-RG 213, FLEXÍVEL COM IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA (1-1000 MHZ), 50 OHMS.               |
| 22 | Material | Cabo RG58 Coaxial com blindagem  | METRO   | 200,0000   | R\$ 5,8000     | R\$ 1.160,00  | R\$ 1.160,00  | 3 | CABO COAXIAL TIPO RG-58; 95% DE MALHA; COM CONECTOR NMO;   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |          |             |            |            |   |  |
|----|----------|--|---------|----------|-------------|------------|------------|---|--|
|    |          |  |         |          |             |            |            |   | RESISTÊNCIA ÔHMICA DO CONDUTOR INTERNO: 39,00/KM; RESISTÊNCIA ÔHMICA DO CONDUTOR EXTERNO: 15,00/KM; RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 5000 MO.KM; TENSÃO DE RF: 1,9 KV R.M.S.; CAPACITÂNCIA NOMINAL: 101 PF/M |
| 23 | Material | Conector tipo N macho para cabo RG 213               | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 32,0000 | R\$ 640,00 | R\$ 640,00 | 3 | CONECTOR RG 213 (TIPO N) MACHO, IMPEDÂNCIA: 50 O; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 0-11GHZ; TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 1400V; TENSÃO MÁXIMA DE TESTE: 2500V RMS.  |
| 24 | Material | Conector Tipo N macho p/ cabo RG58                   | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 6,2000  | R\$ 124,00 | R\$ 124,00 | 3 | CONECTOR TIPO RG 58 N-MACHO, COM IMPEDÂNCIA DE 50 ?, FABRICADOS DE ACORDO AS NORMAS IEC 169-16, MIL-C-39012 E MIL55339.  |
| 25 | Material | Cabo 0,75mm vermelho isolação 750V                   | METRO   | 200,0000 | R\$ 1,2000  | R\$ 240,00 | R\$ 240,00 | 3 | CABO DE 0,75 MM VERMELHO ISOLAÇÃO 750 V  |
| 26 | Material | Fonte Chaveada, Entrada 110 220VAC, Saída 24 VCC, 5A | UNIDADE | 6,0000   | R\$ 90,0000 | R\$ 540,00 | R\$ 540,00 | 3 | FONTE CHAVEADA , ENTRADA 110-220VAC , SAÍDA 24 VCC , 5 A   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |         |                |               |               |   |   |
|----|----------|--|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|---|
| 27 | Material | Relé de interface 24VCC NA NC NF   | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 62,0000    | R\$ 1.240,00  | R\$ 1.240,00  | 3 | RELÉ DE INTERFACE 24 VCC NA-NC-NF   |
| 28 | Material | Contator Auxiliar de comando 2NA/2NF   | UNIDADE | 20,0000 | R\$ 50,0000    | R\$ 1.000,00  | R\$ 1.000,00  | 3 | CONTATOR DE COMANDO 220 VAC 2NA-2NF   |
| 29 | Material | Protetor de Surto N Fêmea com flange, centelhador, 50 ohms, conforme normas IEC 169. | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 82,0000    | R\$ 820,00    | R\$ 820,00    | 3 | PROTETOR DE SURTO TIPO N-FÊMEA COM FLANGE CENTELHADOR; COM IMPEDÂNCIA DE 50 Ω; FABRICADOS DE ACORDO AS NORMAS IEC 169-16, MIL-C-39012 E MIL-55339     |
| 30 | Material | Modem celular com serial, 16 IOs e datalogger ABS CEL IO (3G) ou Compatível          | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 2.600,0000 | R\$ 7.800,00  | R\$ 7.800,00  | 3 | MODEM CELULAR COM SERIAL, 16 IOS E DATALOGGER ABS CEL IO (3G) OU COMPATÍVEL   |
| 31 | Material | Transdutor de inserção para medidor Ultrassônico                                     | PAR     | 6,0000  | R\$ 2.900,0000 | R\$ 17.400,00 | R\$ 17.400,00 | 3 | PAR DE TRANSDUTORES ULTRASSÔNICO DO MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO DE INSERÇÃO MODELO TCM-ULTRAFLOW 2000B MODELO TC-1 HT MARCA TECHMETER OU COMPATÍVEL |
| 32 | Material | Medidor de Vazão Ultrassônico não intrusivo (Clamp-on)                               | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 9.300,0000 | R\$ 37.200,00 | R\$ 37.200,00 | 3 | MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO NÃO   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |                |               |               |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---|---|
|    |          |   |         |         |                |               |               |   | INTRUSIVO ( CLAMP-ON) POR TEMPO DE TRÂNSITO NÃO INTRUSIVO<br>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:<br>INSTALAÇÃO: PAREDE, FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 12 M/S (BIDIRECIONAL),<br>PRECISÃO: ±0,5% DO VALOR MEDIDO,<br>REPETIBILIDADE: ±0,2%, FAIXA DE DIÂMETR |
| 33 | Material | Medidor de Vazão Ultrassônico DN 50mm   | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 6.950,0000 | R\$ 20.850,00 | R\$ 20.850,00 | 3 | MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO DN 50 MM  |
| 34 | Material | Unidade eletrônica do Medidor de Vazão Ultrassônico   | UNIDADE | 8,0000  | R\$ 4.300,0000 | R\$ 34.400,00 | R\$ 34.400,00 | 3 | UNIDADE ELETRÔNICA DO MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO DE INSERÇÃO   |
| 35 | Material | Microventilador Axial, modelo: RAX2 características: Dimensão: 256 x 265 x 85 mm; Tensão: 127/220 V | UNIDADE | 15,0000 | R\$ 680,0000   | R\$ 10.200,00 | R\$ 10.200,00 | 3 | MICROVENTILADOR AXIA  |
| 36 | Material | Ventilador axial Modelo: W2E200 HK38 01   | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 980,0000   | R\$ 9.800,00  | R\$ 9.800,00  | 3 | VENTILADOR AXIAL  |

**Valor Total Itens:** R\$ 444.521,00

**Valor Total DFD:** R\$ 444.521,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 444.521,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 169      PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O Depto. de Água e Esgoto de Santa Barbara d'Oeste enfrenta desafios na medição e controle da vazão de água no sistema de abastecimento. Os medidores de vazão atualmente em uso apresentam imitações quanto à precisão e confiabilidade, resultando em dados inconsistentes sobre o fluxo de água. Essa inconsistência dificulta o controle eficiente da distribuição de água, a detecção de vazamentos, e a implementação de estratégias eficazes de redução de perdas.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                              | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                          |
|---------|--------------|--|------------------|---------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Transdutor de inserção para medidor Ultrassônico | METRO            | 10,0000 | R\$ 8.900,0000  | R\$ 89.000,00  | R\$ 89.000,00                         | 12            | MEDIDOR ULTRASSÔNICO CLAMP ON                            |
| 2       | Material     | Medidor de vazão eletromagnético de inserção     | METRO            | 5,0000  | R\$ 22.400,0000 | R\$ 112.000,00 | R\$ 112.000,00                        | 12            | MEDIDORES DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICOS DE INSERÇÃO          |
| 3       | Material     | Medidor de Vazão Flangeado DN 100mm              | METRO            | 5,0000  | R\$ 10.600,0000 | R\$ 53.000,00  | R\$ 53.000,00                         | 12            | MEDIDORES DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICOS FLANGEADOS DN 100 MM |
| 4       | Material     | Medidor de vazão flangeado DN 80mm               | UNIDADE          | 5,0000  | R\$ 9.700,0000  | R\$ 48.500,00  | R\$ 48.500,00                         | 12            | MEDIDORES DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICOS FLANGEADOS DN 80 MM  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |         |        |              |              |              |    |  |
|---|----------|---|---------|--------|--------------|--------------|--------------|----|--|
| 5 | Material | Colar de tomada com cinta de aço Inox p/ tubos de Ø 50 a 150mm, rosca fêmea BSPT cônica 1   | UNIDADE | 5,0000 | R\$ 195,5500 | R\$ 977,75   | R\$ 977,75   | 12 | COLAR DE TOMADA DE CINTA DE INOX DN 50 A 150 MM  |
| 6 | Material | Colar de tomada com cinta de aço Inox p/ tubos de 200 a 350mm, rosca fêmea BSPT cônica 1    | UNIDADE | 5,0000 | R\$ 206,5100 | R\$ 1.032,55 | R\$ 1.032,55 | 12 | COLAR DE TOMADA DE CINTA DE INOX DN 200 A 350 MM |
| 7 | Material | TAP em liga de bronze 85555 SAE 40 com rosca superior paralela BSP 1 p/ acoplamento do tubo | UNIDADE | 5,0000 | R\$ 397,0000 | R\$ 1.985,00 | R\$ 1.985,00 | 12 | TAP EM LIGA DE BRONZE                            |

Valor Total Itens: R\$ 306.495,30

Valor Total DFD: R\$ 306.495,30

Valor Total Estimado DFD: R\$ 306.495,30

DFD: 170      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/06/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto              | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura    |
|---------|--------------|----------------------------------|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 1       | Material     | Abraçadeira Aço Inox para DE 160 | UNIDADE          | 15,0000 | R\$ 1.470,0000 | R\$ 22.050,00 | R\$ 22.050,00                         | 11            | ABRAÇADEIRA AÇO INOX - PARA DE 160 |
| 2       | Material     | Abraçadeira Aço Inox para DE 200 | UNIDADE          | 25,0000 | R\$ 1.785,0000 | R\$ 44.625,00 | R\$ 44.625,00                         | 11            | ABRAÇADEIRA AÇO                    |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |                                  |         |         |                |               |               |    |                                    |
|---|----------|----------------------------------|---------|---------|----------------|---------------|---------------|----|------------------------------------|
|   |          |                                  |         |         |                |               |               |    | INOX - PARA DE 200                 |
| 3 | Material | Abraçadeira Aço Inox para DE 250 | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 3.150,0000 | R\$ 31.500,00 | R\$ 31.500,00 | 11 | ABRAÇADEIRA AÇO INOX - PARA DE 250 |
| 4 | Material | Abraçadeira Aço Inox para DE 315 | UNIDADE | 10,0000 | R\$ 3.675,0000 | R\$ 36.750,00 | R\$ 36.750,00 | 11 | ABRAÇADEIRA AÇO INOX - PARA DE 315 |
| 5 | Material | Abraçadeira Aço Inox para DE 560 | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 6.095,0000 | R\$ 18.285,00 | R\$ 18.285,00 | 11 | ABRAÇADEIRA AÇO INOX - PARA DE 560 |
| 6 | Material | Abraçadeira Aço Inox para DE 630 | UNIDADE | 3,0000  | R\$ 6.480,0000 | R\$ 19.440,00 | R\$ 19.440,00 | 11 | ABRAÇADEIRA AÇO INOX - PARA DE 630 |

Valor Total Itens: R\$ 172.650,00

Valor Total DFD: R\$ 172.650,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 172.650,00

DFD: 171      PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Nos sistemas públicos de abastecimento de água tratada há diversos equipamentos com painel de acionamento que necessita constante substituição por tempo de uso, portanto há necessidade de ter alguns materiais em estoque para garantir o adequado atendimento de fornecimento de água tratada para população.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |                               |                  |        |                 |               |                                       |               |   |
|---------|--------------|-------------------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto           | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Material     | Soft Starter 220 a 440V, 130A | UNIDADE          | 7,0000 | R\$ 6.500,0000  | R\$ 45.500,00 | R\$ 45.500,00                         | 3             | SOFT-STARTER, CORRENTE 130A, TENSÃO DE 220 A 440 VAC, COM IHM PARA PARAMETRIZAÇÃO, CONTROLE DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO, COM SISTEMA DE BY-PASS, CONTROLE DE LIMITE DE CORRENTE, SAIDA ANALOGICA 4 A 20MA |
| 2       | Material     | Soft Starter 220 a 440V, 200A | UNIDADE          | 3,0000 | R\$ 11.000,0000 | R\$ 33.000,00 | R\$ 33.000,00                         | 3             | SOFT-STARTER, CORRENTE 200A, TENSÃO DE 220 A 440 VAC, COM IHM PARA PARAMETRIZAÇÃO, CONTROLE DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO, COM SISTEMA DE BY-PASS, CONTROLE DE LIMITE DE CORRENTE, SAIDA ANALOGICA 4 A 20MA |
| 3       | Material     | Soft Starter 220 a 440V, 400A | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 15.000,0000 | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00                         | 3             | SOFT-STARTER, CORRENTE 400A, TENSÃO DE 220 A 440 VAC, COM IHM PARA PARAMETRIZAÇÃO, CONTROLE DE  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |                                       |         |        |                 |                |                |   |   |
|---|----------|---------------------------------------|---------|--------|-----------------|----------------|----------------|---|---|
|   |          |                                       |         |        |                 |                |                |   | ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO, COM SISTEMA DE BY-PASS, CONTROLE DE LIMITE DE CORRENTE, SAIDA ANALOGICA 4 A 20MA  |
| 4 | Material | Inversor de Frequência 220V, 142A     | UNIDADE | 3,0000 | R\$ 27.000,0000 | R\$ 81.000,00  | R\$ 81.000,00  | 3 | INVERSOR DE FREQUENCIA, CORRENTE DE 142A, TENSÃO DE 220 A 230 VAC, COM IHM PARA PARAMETRIZAÇÃO, CONTROLE DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO, CONTROLE DE LIMITE DE CORRENTE, SAIDA ANALOGICA 4 A 20MA. |
| 5 | Material | Inversor de Frequência 380/440V, 211A | UNIDADE | 3,0000 | R\$ 35.000,0000 | R\$ 105.000,00 | R\$ 105.000,00 | 3 | INVERSOR DE FREQUENCIA, CORRENTE DE 211A, TENSÃO DE 380 A 480 VAC, COM IHM PARA PARAMETRIZAÇÃO, CONTROLE DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO, CONTROLE DE LIMITE DE CORRENTE, SAIDA ANALOGICA 4 A 20MA. |
| 6 | Material | Inversor de Frequência 380/440V, 515A | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 82.000,0000 | R\$ 82.000,00  | R\$ 82.000,00  | 3 | INVERSOR DE FREQUENCIA, CORRENTE DE 515A, TENSÃO DE 380 A 480 VAC, COM IHM PARA   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | PARAMETRIZAÇÃO, CONTROLE DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO, CONTROLE DE LIMITE DE CORRENTE, SAIDA ANALOGICA 4 A 20MA. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

Valor Total Itens: R\$ 361.500,00

Valor Total DFD: R\$ 361.500,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 361.500,00

DFD: 172 PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.142 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A calibração sistemática, seguindo padrões normatizados desses macromedidores assegura a correta contabilização dos volumes macromedidos, permite ações no combate a perdas e a otimização da operação do sistema, vistas a garantir o perfeito e contínuo funcionamento dos equipamentos e garantir a qualidade e continuidade dos serviços prestados pela Autarquia, mantendo a segurança no abastecimento.

| Itens   |              |                     |                  |         |                |               |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Medidor de vazão    | UNIDADE          | 14,0000 | R\$ 2.100,0000 | R\$ 29.400,00 | R\$ 29.400,00                         | 11            | MEDIDOR DE VAZÃO                |

Valor Total Itens: R\$ 29.400,00

Valor Total DFD: R\$ 29.400,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 29.400,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 173 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 10/06/2025 | ACSILVA

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de esgoto.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Cerâmica DN 100 p/ Ocre DN 100 mm | UNIDADE          | 800,0000 | R\$ 72,3000    | R\$ 57.840,00 | R\$ 57.840,00                         | 11            | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE CERÂMICA DN 100 P/ OCRE DN 100 MM |
| 2       | Material     | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Cerâmica DN 100 p/ Ocre DN 150 mm | UNIDADE          | 50,0000  | R\$ 159,7500   | R\$ 7.987,50  | R\$ 7.987,50                          | 11            | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE CERÂMICA DN 100 P/ OCRE DN 150 MM |
| 3       | Material     | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Cerâmica DN 150 p/ Ocre DN 150 mm | UNIDADE          | 400,0000 | R\$ 151,7200   | R\$ 60.688,00 | R\$ 60.688,00                         | 11            | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE CERÂMICA DN 150 P/ OCRE DN 150 MM |
| 4       | Material     | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Cerâmica DN 200 p/ Ocre           | UNIDADE          | 120,0000 | R\$ 270,4500   | R\$ 32.454,00 | R\$ 32.454,00                         | 11            | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |          |              |               |               |    |   |
|---|----------|--|---------|----------|--------------|---------------|---------------|----|---|
|   |          | DN 200 mm  |         |          |              |               |               |    | FLEXÍVEL P/<br>TRANSIÇÃO DE<br>CERÂMICA DN 200 P/<br>OCRE DN 200 MM                                 |
| 5 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/<br>Transição de Cerâmica DN 200 p/ Ocre<br>DN 200 mm | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 245,2000 | R\$ 7.356,00  | R\$ 7.356,00  | 11 | JUNTA DE<br>ADAPTAÇÃO EM PVC<br>FLEXÍVEL P/<br>TRANSIÇÃO DE<br>CERÂMICA DN 200 P/<br>OCRE DN 150 MM |
| 6 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/<br>Transição de Cerâmica DN 250 p/ Ocre<br>DN 250 mm | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 402,7500 | R\$ 12.082,50 | R\$ 12.082,50 | 11 | JUNTA DE<br>ADAPTAÇÃO EM PVC<br>FLEXÍVEL P/<br>TRANSIÇÃO DE<br>CERÂMICA DN 250 P/<br>OCRE DN 250 MM |
| 7 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/<br>Transição de Cerâmica DN 300 p/ Ocre<br>DN 300 mm | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 447,1500 | R\$ 13.414,50 | R\$ 13.414,50 | 11 | JUNTA DE<br>ADAPTAÇÃO EM PVC<br>FLEXÍVEL P/<br>TRANSIÇÃO DE<br>CERÂMICA DN 300 P/<br>OCRE DN 300 MM |
| 8 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/<br>Transição de Cerâmica DN 400 p/ Ocre<br>DN 400 mm | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 634,5700 | R\$ 19.037,10 | R\$ 19.037,10 | 11 | JUNTA DE<br>ADAPTAÇÃO EM PVC<br>FLEXÍVEL P/<br>TRANSIÇÃO DE<br>CERÂMICA DN 400 P/<br>OCRE DN 400 MM |
| 9 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/<br>Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN<br>100mm        | UNIDADE | 500,0000 | R\$ 69,0000  | R\$ 34.500,00 | R\$ 34.500,00 | 11 | JUNTA DE<br>ADAPTAÇÃO EM PVC<br>FLEXÍVEL P/<br>TRANSIÇÃO DE TUBO                                    |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |               |               |    |   |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|---------------|---------------|----|---|
|    |          |   |         |          |              |               |               |    | OCRE P/ OCRE DN 100MM   |
| 10 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN 100 mm p/ DN 150 mm | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 126,1000 | R\$ 15.132,00 | R\$ 15.132,00 | 11 | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE TUBO OCRE P/ OCRE DN 100 MM P/ DN 150 MM |
| 11 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN 200mm               | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 184,4000 | R\$ 22.128,00 | R\$ 22.128,00 | 11 | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE TUBO OCRE P/ OCRE DN 200MM               |
| 12 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN 200 mm p/ DN 150 mm | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 232,5500 | R\$ 6.976,50  | R\$ 6.976,50  | 11 | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE TUBO OCRE P/ OCRE DN 200 MM P/ DN 150 MM |
| 13 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN 250mm               | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 364,1500 | R\$ 21.849,00 | R\$ 21.849,00 | 11 | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE TUBO OCRE P/ OCRE DN 250MM               |
| 14 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN 300mm               | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 460,0000 | R\$ 13.800,00 | R\$ 13.800,00 | 11 | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE TUBO OCRE P/ OCRE DN 300MM               |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |               |               |    |   |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|---------------|---------------|----|---|
| 15 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN 400mm | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 897,0000 | R\$ 26.910,00 | R\$ 26.910,00 | 11 | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE TUBO OCRE P/ OCRE DN 400MM |
| 16 | Material | Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN 150mm | UNIDADE | 300,0000 | R\$ 147,9000 | R\$ 44.370,00 | R\$ 44.370,00 | 11 | JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE TUBO OCRE P/ OCRE DN 150MM |

**Valor Total Itens:** R\$ 396.525,10

**Valor Total DFD:** R\$ 396.525,10

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 396.525,10

**DFD:** 174 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 10/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A solicitação deste serviço visa atender a necessidade de apoio para as equipes de manutenção de redes de água e esgoto.

**Itens**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura        |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------------|----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Retroescavadeira    | HORAS            | 5.000,0000 | R\$ 250,0000   | R\$ 1.250.000,00 | R\$ 1.250.000,00                      | 8             | LOCAÇÃO DE 02 (DUAS) RETROESCAVADEIRA, |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | COM NO MÁXIMO 10 (DEZ) ANOS DE FABRICAÇÃO, DEVENDO SER INCLUÍDO NA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO, TRANSLADO E DEMAIS CUSTOS. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Valor Total Itens: R\$ 1.250.000,00

Valor Total DFD: R\$ 1.250.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.250.000,00

DFD: 175      PRIORIDADE: Média

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 10/06/2025 | ACSILVA

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Contratação necessária pelo motivo de uso em pequenos reparos de asfalto danificados em serviços de manutenção de redes de água e esgoto.

| Itens   |              |  |                  |          |                |               |                                       |               |  |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
| 1       | Material     | Concreto Betuminoso Usinado à Quente para aplicação a frio - Sacos de 25kg | SACO             | 800,0000 | R\$ 30,6000    | R\$ 24.480,00 | R\$ 24.480,00                         | 5             | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE PARA APLICAÇÃO A FRIO - SACOS DE 25KG |

Valor Total Itens: R\$ 24.480,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total DFD: R\$ 24.480,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 24.480,00

**DFD: 176**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 10/06/2025 | ACSILVA  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água esgoto e outras aplicações

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto               | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|-----------------------------------|------------------|------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 1       | Material     | Cimento 25kg CPII E32 - NBR 16697 | SACO             | 2.400,0000 | R\$ 24,0500    | R\$ 57.720,00 | R\$ 57.720,00                         | 11            | CIMENTO 25KG CPII E32 - NBR 16697 |

Valor Total Itens: R\$ 57.720,00

Valor Total DFD: R\$ 57.720,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 57.720,00

**DFD: 177**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 11/06/2025 | ACSILVA  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água e esgoto.

Itens



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

## DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                         | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total  | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura              |
|---------|--------------|---|------------------|----------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Alicate Bomba D Água 10                     | UNIDADE          | 100,0000 | R\$ 76,3900    | R\$ 7.639,00 | R\$ 7.639,00                          | 6             | ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10"                     |
| 2       | Material     | Alicate Bomba d Água 12 c/ Isolamento 1000V | UNIDADE          | 40,0000  | R\$ 105,7600   | R\$ 4.230,40 | R\$ 4.230,40                          | 6             | ALICATE BOMBA D'ÁGUA 12" C/ ISOLAMENTO 1000V |
| 3       | Material     | Alicate rebitador POP                       | UNIDADE          | 10,0000  | R\$ 54,3500    | R\$ 543,50   | R\$ 543,50                            | 6             | ALICATE REBITADOR POP                        |
| 4       | Material     | Marreta 1 Kg C/ Cabo                        | UNIDADE          | 50,0000  | R\$ 36,3800    | R\$ 1.819,00 | R\$ 1.819,00                          | 6             | MARRETA 1 KG C/ CABO                         |
| 5       | Material     | Marreta c/cabo 2 kg                         | UNIDADE          | 36,0000  | R\$ 62,5300    | R\$ 2.251,08 | R\$ 2.251,08                          | 6             | MARRETA C/CABO - 2 KG                        |
| 6       | Material     | Marreta 5 Kg. c/Cabo                        | UNIDADE          | 12,0000  | R\$ 192,9400   | R\$ 2.315,28 | R\$ 2.315,28                          | 6             | MARRETA 5 KG. C/CABO                         |
| 7       | Material     | Martelo Carpinteiro                         | UNIDADE          | 12,0000  | R\$ 48,5500    | R\$ 582,60   | R\$ 582,60                            | 6             | MARTELO CARPINTEIRO                          |
| 8       | Material     | Torquês de Armador 12                       | UNIDADE          | 30,0000  | R\$ 46,0600    | R\$ 1.381,80 | R\$ 1.381,80                          | 6             | TORQUÊS DE ARMADOR 12"                       |
| 9       | Material     | Pá de Bico p/ Olaria c/ Cabo 71cm           | UNIDADE          | 60,0000  | R\$ 47,1400    | R\$ 2.828,40 | R\$ 2.828,40                          | 6             | PÁ DE BICO P/ OLARIA C/ CABO 71CM            |
| 10      | Material     | Enxada Larga 2,5 Lbs                        | UNIDADE          | 60,0000  | R\$ 52,6900    | R\$ 3.161,40 | R\$ 3.161,40                          | 6             | ENXADA LARGA 2,5 LBS                         |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |              |              |   |   |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|---|
|    |          |   |         |          |              |              |              |   |   |
| 11 | Material | Alvião n5 Aço Forjado com Cabo 90cm   | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 87,3300  | R\$ 5.239,80 | R\$ 5.239,80 | 6 | ALVIÃO Nº 5 - AÇO FORJADO COM CABO 90CM   |
| 12 | Material | Serrote 24 Profissional   | UNIDADE | 12,0000  | R\$ 42,5300  | R\$ 510,36   | R\$ 510,36   | 6 | SERROTE 24" PROFISSIONAL  |
| 13 | Material | Vanga Quadrada c/ cabo  | UNIDADE | 36,0000  | R\$ 46,9400  | R\$ 1.689,84 | R\$ 1.689,84 | 6 | VANGA QUADRADA C/ CABO  |
| 14 | Material | Cavadeira articulada, lâminas de aço de 28 a 35cm, 2 cabos de madeira 1,5m, com batente | UNIDADE | 24,0000  | R\$ 103,3700 | R\$ 2.480,88 | R\$ 2.480,88 | 6 | CAVADEIRA ARTICULADA, LÂMINAS DE AÇO DE 28 A 35CM, 2 CABOS DE MADEIRA 1,5M, COM BATENTE |
| 15 | Material | Lima Chata 8 p/ Enxada  | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 20,2100  | R\$ 1.212,60 | R\$ 1.212,60 | 6 | LIMA CHATA 8" P/ ENXADA   |
| 16 | Material | Lima Chata 12 Bastarda  | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 36,8000  | R\$ 2.208,00 | R\$ 2.208,00 | 6 | LIMA CHATA 12" BASTARDA   |
| 17 | Material | Grosa meia cana 12 com cabo   | UNIDADE | 25,0000  | R\$ 90,1100  | R\$ 2.252,75 | R\$ 2.252,75 | 6 | GROSA MEIA CANA 12" COM CABO  |
| 18 | Material | Cabo p/ Enxada (c/ Cunha)   | UNIDADE | 100,0000 | R\$ 17,9000  | R\$ 1.790,00 | R\$ 1.790,00 | 6 | CABO P/ ENXADA (C/ CUNHA)   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |          |              |              |              |   |  |
|----|----------|--|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|--|
| 19 | Material | Cabo de Chibanca / Alvião e Picareta               | UNIDADE | 75,0000  | R\$ 25,0300  | R\$ 1.877,25 | R\$ 1.877,25 | 6 | CABO DE CHIBANCA / ALVIÃO E PICARETA   |
| 20 | Material | Cavadeira Reta 4 com cabo                          | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 50,8200  | R\$ 1.016,40 | R\$ 1.016,40 | 6 | CAVADEIRA RETA 4" COM CABO   |
| 21 | Material | Caixa p/ Ferramentas Tipo Sanfona c/ 5 gav. x 50cm | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 166,4300 | R\$ 8.321,50 | R\$ 8.321,50 | 6 | CAIXA P/ FERRAMENTAS TIPO SANFONA C/ 5 GAV. X 50CM<br>CAIXA P/ FERRAMENTAS TIPO SANFONA C/ 5 GAV. X 50CM |
| 22 | Material | Colher de Pedreiro 8                               | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 13,6500  | R\$ 819,00   | R\$ 819,00   | 6 | COLHER DE PEDREIRO 8"  |
| 23 | Material | Arco de Serra 12 Profissional Alta/Extra Tensão    | UNIDADE | 100,0000 | R\$ 66,7400  | R\$ 6.674,00 | R\$ 6.674,00 | 6 | ARCO DE SERRA 12" PROFISSIONAL - ALTA/EXTRA TENSÃO   |
| 24 | Material | Talhadeira 350mm x 25mm                            | PEÇA    | 36,0000  | R\$ 40,2700  | R\$ 1.449,72 | R\$ 1.449,72 | 6 | TALHADEIRA 350MM X 25MM  |
| 25 | Material | Arco de Pua p/ Broca de aço de 1/2                 | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 102,2500 | R\$ 1.022,50 | R\$ 1.022,50 | 6 | ARCO DE PUA P/ BROCA DE AÇO DE 1/2"  |
| 26 | Material | Chave Grifo 10 (Modelo Americano /                 | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 55,9000  | R\$ 1.118,00 | R\$ 1.118,00 | 6 | CHAVE GRIFO 10"  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |              |              |   |   |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|---|
|    |          | Heavy Duty)   |         |          |              |              |              |   | (MODELO AMERICANO / HEAVY DUTY)                                     |
| 27 | Material | Chave Grifo 12 (Modelo Americano / Heavy Duty)                    | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 62,7300  | R\$ 3.763,80 | R\$ 3.763,80 | 6 | CHAVE GRIFO 12" (MODELO AMERICANO / HEAVY DUTY)                     |
| 28 | Material | Chave Grifo 14 (Modelo Americano / Heavy Duty)                    | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 83,8500  | R\$ 4.192,50 | R\$ 4.192,50 | 6 | CHAVE GRIFO 14" (MODELO AMERICANO / HEAVY DUTY)                     |
| 29 | Material | Chave grifo 24  | UNIDADE | 5,0000   | R\$ 173,3400 | R\$ 866,70   | R\$ 866,70   | 6 | CHAVE GRIFO 24"   |
| 30 | Material | Balde reforçado p/ concreto 12 Litros (Ref. Astra BC1 ou similar) | UNIDADE | 180,0000 | R\$ 25,1400  | R\$ 4.525,20 | R\$ 4.525,20 | 6 | BALDE REFORÇADO P/ CONCRETO - 12 LITROS (REF. ASTRA BC1 OU SIMILAR) |
| 31 | Material | Nível Alumínio 1 metro  | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 53,0300  | R\$ 1.060,60 | R\$ 1.060,60 | 6 | NÍVEL ALUMÍNIO 1 METRO  |
| 32 | Material | Trena 5 m   | UNIDADE | 180,0000 | R\$ 17,0600  | R\$ 3.070,80 | R\$ 3.070,80 | 6 | TRENA 5 M   |
| 33 | Material | Trena 30 mts  | UNIDADE | 40,0000  | R\$ 96,7100  | R\$ 3.868,40 | R\$ 3.868,40 | 6 | TRENA 30 MTS  |
| 34 | Material | Chave grifo 18  | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 179,6600 | R\$ 1.796,60 | R\$ 1.796,60 | 6 | CHAVE GRIFO 18"   |

**Valor Total Itens:** R\$ 89.579,66

**Valor Total DFD:** R\$ 89.579,66



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Estimado DFD: R\$ 89.579,66

DFD: 178      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 11/06/2025 | ACSILVA

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Contratação necessária pelo motivo de uso em reparos de rede de água.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                                | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                                     |
|---------|--------------|--|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Máquina completa de solda por Termofusão até 315mm | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 51.975,0000 | R\$ 51.975,00 | R\$ 51.975,00                         | 5             | MÁQUINA COMPLETA DE SOLDA POR TERMOFUSÃO (SOLDA DE TOPO) ATÉ 315 MM |

Valor Total Itens: R\$ 51.975,00

Valor Total DFD: R\$ 51.975,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 51.975,00

DFD: 179      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 11/06/2025 | ACSILVA

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água

Itens



## PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

## DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Luva de Correr PVC/PBA DN 50/DE 60 Classe 20 (Junta Elástica Integrada JEI / JERI)   | UNIDADE          | 750,0000 | R\$ 8,4000     | R\$ 6.300,00  | R\$ 6.300,00                          | 4             | LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 50/DE 60- CLASSE 20 (JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA- JEI/JERI)   |
| 2       | Material     | Luva de Correr PVC/PBA DN 75/DE 85 Classe 20 (Junta Elástica Integrada JEI / JERI)   | UNIDADE          | 250,0000 | R\$ 21,0000    | R\$ 5.250,00  | R\$ 5.250,00                          | 4             | LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 75/DE 85- CLASSE 20 (JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA- JEI/JERI)   |
| 3       | Material     | Luva de Correr PVC/PBA DN 100/DE 110 Classe 20 (Junta Elástica Integrada JEI / JERI) | UNIDADE          | 250,0000 | R\$ 42,0000    | R\$ 10.500,00 | R\$ 10.500,00                         | 4             | LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 100/DE 110- CLASSE 20 (JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA- JEI/JERI) |
| 4       | Material     | Luva de Correr PVC/PBA DN 140/DE 160 Classe 20 (Junta Elástica Integrada JEI / JERI) | UNIDADE          | 100,0000 | R\$ 84,0000    | R\$ 8.400,00  | R\$ 8.400,00                          | 4             | LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 140/DE 160- CLASSE 20 (JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA- JEI/JERI) |
| 5       | Material     | Luva de Correr PVC/PBA DN 180/DE 200 Classe 20 (Junta Elástica Integrada JEI / JERI) | UNIDADE          | 75,0000  | R\$ 105,0000   | R\$ 7.875,00  | R\$ 7.875,00                          | 4             | LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 180/DE 200- CLASSE 20 (JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA- JEI/JERI) |
| 6       | Material     | Luva de Correr PVC/PBA DN 125/DE 140   | UNIDADE          | 60,0000  | R\$ 52,5000    | R\$ 3.150,00  | R\$ 3.150,00                          | 4             | LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 125/DE 140   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                |         |          |              |              |              |   |                                 |
|----|----------|--------------------------------|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|---------------------------------|
| 7  | Material | Curva 45 PVC/PBA DN 50/DE 60   | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 6,3000   | R\$ 756,00   | R\$ 756,00   | 4 | CURVA 45° PVC/PBA DN 50/DE 60   |
| 8  | Material | Curva 45 PVC/PBA DN 100/DE 110 | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 36,7500  | R\$ 4.410,00 | R\$ 4.410,00 | 4 | CURVA 45° PVC/PBA DN 100/DE 110 |
| 9  | Material | Curva 90 PVC/PBA DN 75/DE 85   | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 31,5000  | R\$ 3.780,00 | R\$ 3.780,00 | 4 | CURVA 90° PVC/PBA DN 50/DE 60   |
| 10 | Material | Curva 9 PVC/PBA DN 100/DE 110  | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 42,0000  | R\$ 5.040,00 | R\$ 5.040,00 | 4 | CURVA 90° PVC/PBA DN 100/DE 110 |
| 11 | Material | Curva 90 PVC/PBA DN 140/DE 160 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 105,0000 | R\$ 6.300,00 | R\$ 6.300,00 | 4 | CURVA 90° PVC/PBA DN 140/DE 160 |
| 12 | Material | Curva 45 PVC/PBA DN 125/DE 140 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 105,0000 | R\$ 6.300,00 | R\$ 6.300,00 | 4 | CURVA 45° PVC/PBA DN 125/DE 140 |
| 13 | Material | Curva 90 PVC/PBA DN 125/DE 140 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 105,0000 | R\$ 6.300,00 | R\$ 6.300,00 | 4 | CURVA 90° PVC/PBA DN 125/DE 140 |
| 14 | Material | Cap PVC/PBA DN 50/DE 60        | UNIDADE | 180,0000 | R\$ 10,3600  | R\$ 1.864,80 | R\$ 1.864,80 | 4 | CAP PVC/PBA DN 50/DE 60         |
| 15 | Material | Cap PVC/PBA DN 100/DE 110      | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 36,7600  | R\$ 4.411,20 | R\$ 4.411,20 | 4 | CAP PVC/PBA DN 100/DE 110       |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |              |              |   |   |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 16 | Material | Cap PVC/PBA DN 140/DE 160                   | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 129,1800 | R\$ 7.750,80 | R\$ 7.750,80 | 4 | CAP PVC/PBA DN 140/DE 160                   |
| 17 | Material | Cap PVC/PBA DN 75/DE 85                     | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 22,0500  | R\$ 2.646,00 | R\$ 2.646,00 | 4 | CAP PVC/PBA DN 75/DE 85                     |
| 18 | Material | Cap PVC/PBA DN 125/DE 140                   | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 44,1000  | R\$ 2.646,00 | R\$ 2.646,00 | 4 | CAP PVC/PBA DN 125/DE 140                   |
| 19 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 140/DE 160 x DN 50/DE 60 | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 210,0000 | R\$ 6.300,00 | R\$ 6.300,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 140/DE 160 X DN 50/DE 60 |
| 20 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 125/DE 140               | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 189,0000 | R\$ 5.670,00 | R\$ 5.670,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 125/DE 140               |
| 21 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 140/DE 160               | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 210,0000 | R\$ 6.300,00 | R\$ 6.300,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 140/DE 160               |
| 22 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 50/DE 60                 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 31,5000  | R\$ 1.890,00 | R\$ 1.890,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 50/DE 60                 |
| 23 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 75/DE 85 x DN 50/DE 60   | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 42,0000  | R\$ 2.520,00 | R\$ 2.520,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 75/DE 85 X DN 50/DE 60   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |              |              |   |  |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|--|
| 24 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 75/DE 85                 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 57,7500  | R\$ 3.465,00 | R\$ 3.465,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 75/DE 85  |
| 25 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 100/DE 110 x DN 50/DE 60 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 126,0000 | R\$ 7.560,00 | R\$ 7.560,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 100/DE 110 X DN 50/DE 60<br>CRUZETA PVC/PBA DN 100/DE 110 X DN 50/DE 60 |
| 26 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 100/DE 110 x DN 75/DE 85 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 164,8500 | R\$ 9.891,00 | R\$ 9.891,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 100/DE 110 X DN 50/DE 60  |
| 27 | Material | Tee PVC/PBA DN 50/DE 60                     | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 21,5300  | R\$ 2.583,60 | R\$ 2.583,60 | 4 | TEE PVC/PBA DN 50/DE 60  |
| 28 | Material | Tee PVC/PBA DN 75/DE 85 x DN 50/DE 60       | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 36,7500  | R\$ 2.205,00 | R\$ 2.205,00 | 4 | TEE PVC/PBA DN 75/DE 85 X DN 50/DE 60<br>TEE PVC/PBA DN 75/DE 85 X DN 50/DE 60             |
| 29 | Material | Tee PVC/PBA DN 100/DE 110                   | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 69,3000  | R\$ 8.316,00 | R\$ 8.316,00 | 4 | TEE PVC/PBA DN 100/DE 110  |
| 30 | Material | Tee PVC/PBA DN 75/DE 85                     | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 36,4200  | R\$ 4.370,40 | R\$ 4.370,40 | 4 | TEE PVC/PBA DN 75/DE 85  |
| 31 | Material | Tee PVC/PBA DN 100/DE 110 x DN 50/DE 60     | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 63,0000  | R\$ 3.780,00 | R\$ 3.780,00 | 4 | TEE PVC/PBA DN 100/DE 110 X DN 50/DE 60  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |               |               |   |   |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|---------------|---------------|---|---|
| 32 | Material | Tee PVC/PBA DN 140/DE 160                     | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 178,5000 | R\$ 5.355,00  | R\$ 5.355,00  | 4 | TEE PVC/PBA DN 140/DE 160                     |
| 33 | Material | Tee PVC/PBA DN 140/DE 160 x DN 50/DE 60       | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 133,1300 | R\$ 3.993,90  | R\$ 3.993,90  | 4 | TEE PVC/PBA DN 140/DE 160 X DN 50/DE 60       |
| 34 | Material | Tee PVC/PBA DN 100/DE 110 x DN 75/DE 85       | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 61,9500  | R\$ 3.717,00  | R\$ 3.717,00  | 4 | TEE PVC/PBA DN 100/DE 110 X DN 75/DE 85       |
| 35 | Material | Redução PVC/PBA DN 75/DE 85 x DN 50/DE 60     | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 21,0000  | R\$ 2.520,00  | R\$ 2.520,00  | 4 | REDUÇÃO PVC/PBA DN 75/DE 85 X DN 50/DE 60     |
| 36 | Material | Redução PVC/PBA DN 100/DE 110 x DN 75/DE 85   | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 36,7500  | R\$ 4.410,00  | R\$ 4.410,00  | 4 | REDUÇÃO PVC/PBA DN 100/DE 110 X DN 75/DE 85   |
| 37 | Material | Redução PVC/PBA DN 140/DE 160 x DN 100/DE 110 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 126,0000 | R\$ 7.560,00  | R\$ 7.560,00  | 4 | REDUÇÃO PVC/PBA DN 140/DE 160 X DN 100/DE 110 |
| 38 | Material | Redução PVC/PBA DN 100/DE 110 x DN 50/DE 60   | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 29,3800  | R\$ 3.525,60  | R\$ 3.525,60  | 4 | REDUÇÃO PVC/PBA DN 100/DE 110 X DN 50/DE 60   |
| 39 | Material | Redução PVC/PBA DN 125/DE 140 x DN 100/DE 110 | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 105,0000 | R\$ 6.300,00  | R\$ 6.300,00  | 4 | REDUÇÃO PVC/PBA DN 125/DE 140 X DN 100/DE 110 |
| 40 | Material | Tee PVC/PBA DN 125/DE 140                     | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 168,0000 | R\$ 10.080,00 | R\$ 10.080,00 | 4 | TEE PVC/PBA DN 125/DE 140                     |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |              |              |   |  |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|--|
| 41 | Material | Curva 90 PVC/PBA DN 50/DE 60                  | UNIDADE | 180,0000 | R\$ 8,4000   | R\$ 1.512,00 | R\$ 1.512,00 | 4 | CURVA 90° PVC/PBA DN 50/DE 60                  |
| 42 | Material | Curva 45 PVC/PBA DN 140/DE 160                | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 105,0000 | R\$ 6.300,00 | R\$ 6.300,00 | 4 | CURVA 45° PVC/PBA DN 140/DE 160                |
| 43 | Material | Curva 45 PVC/PBA DN 75/DE 85                  | UNIDADE | 120,0000 | R\$ 31,5000  | R\$ 3.780,00 | R\$ 3.780,00 | 4 | CURVA 45° PVC/PBA DN 75/DE 85                  |
| 44 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 100/DE 110 x DN 75/DE 85   | UNIDADE | 60,0000  | R\$ 115,5000 | R\$ 6.930,00 | R\$ 6.930,00 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 100/DE 110<br>**VERIFICAR** |
| 45 | Material | Cruzeta PVC/PBA DN 140/DE 160 x DN 100/DE 110 | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 188,9700 | R\$ 5.669,10 | R\$ 5.669,10 | 4 | CRUZETA PVC/PBA DN 140/DE 160 X DN 100/DE 110  |
| 46 | Material | Tee PVC/PBA DN 140/DE 160 x DN 100/DE 110     | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 178,2700 | R\$ 5.348,10 | R\$ 5.348,10 | 4 | TEE PVC/PBA DN 140/DE 160 X DN 100/DE 110      |
| 47 | Material | Redução PVC/PBA DN 140/DE 160 x DN 125/DE 140 | UNIDADE | 30,0000  | R\$ 126,0000 | R\$ 3.780,00 | R\$ 3.780,00 | 4 | REDUÇÃO PVC/PBA DN 140/DE 160 X DN 125/DE 140  |

Valor Total Itens: R\$ 239.311,50

Valor Total DFD: R\$ 239.311,50

Valor Total Estimado DFD: R\$ 239.311,50



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 180 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A solicitação deste serviço visa atender a necessidade de apoio para as equipes de manutenção de redes de água e esgoto.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto    | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|------------------------|------------------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Locação de equipamento | SERVIÇO          | 12,0000 | R\$ 1.745,0000 | R\$ 20.940,00 | R\$ 20.940,00                         | 5             | LOCAÇÃO DE 02 (DUAS) SERRAS CLIPPER (CORTADORA DE ASFALTO/PISO) COM MANUTENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA |

**Valor Total Itens:** R\$ 20.940,00

**Valor Total DFD:** R\$ 20.940,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 20.940,00

DFD: 181 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 16/06/2025 | ACSILVA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água.

Catálogos



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | MATERIAIS HIDRAÚLICOS | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 1.096.620,70 | R\$ 1.096.620,70                      | 4             |                                 |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 1.096.620,70

**Valor Total DFD:** R\$ 1.096.620,70

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 1.096.620,70

**DFD:** 182 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 24/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água esgoto

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto           | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 477.057,00 | R\$ 477.057,00                        | 11            |                                 |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 477.057,00

**Valor Total DFD:** R\$ 477.057,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 477.057,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 183 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 24/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água e esgoto

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                                    |
|---------|--------------|--|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Material     | Anel de Concreto Armado - DN 1000mm, h=500mm, parede 50mm (mínimo) | UNIDADE          | 400,0000 | R\$ 196,5000   | R\$ 78.600,00 | R\$ 78.600,00                         | 11            | ANEL DE CONCRETO ARMADO - DN 1000MM, H=500MM, PAREDE 50MM (MÍNIMO) |

**Valor Total Itens:** R\$ 78.600,00

**Valor Total DFD:** R\$ 78.600,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 78.600,00

DFD: 184 **PRIORIDADE:** Média

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 24/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A solicitação deste serviço visa atender a necessidade de desobstrução e sucção das redes de esgoto do município, bem como apoio quando necessário, as estações elevatórias e estações de tratamento de esgoto.

Itens



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|----------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Serviço      | Sistema combinado de hidrojato | HORA             | 760,0000 | R\$ 400,0000   | R\$ 304.000,00 | R\$ 304.000,00                        | 4             | SISTEMA COMBINADO DE HIDROJATO DE ALTA PRESSÃO E SUGADOR DE ALTA POTÊNCIA (ROOTS) E VERIFICAÇÃO POR VÍDEO MONITORAMENTO, SUÇÇÃO A VÁCUO, O QUAL DEVE ESTAR MONTADO EM CAMINHÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 280CV, 6X4, DEVENDO AINDA SER INCLUÍDO 01 (UM) MOTORISTA/ |

Valor Total Itens: R\$ 304.000,00

Valor Total DFD: R\$ 304.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 304.000,00

DFD: 185      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 24/06/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água e esgoto.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |  |         |          |              |               |               |   |  |
|---|----------|--|---------|----------|--------------|---------------|---------------|---|--|
| 1 | Material | Cone de Concreto Armado DN 1000mm x DN 600mm, h=500mm (mínimo) | UNIDADE | 180,0000 | R\$ 315,5700 | R\$ 56.802,60 | R\$ 56.802,60 | 9 | CONE DE CONCRETO ARMADO DN 1000MM X DN 600MM, H=500MM (MÍNIMO) |
|---|----------|--|---------|----------|--------------|---------------|---------------|---|--|

Valor Total Itens: R\$ 56.802,60

Valor Total DFD: R\$ 56.802,60

Valor Total Estimado DFD: R\$ 56.802,60

DFD: 186      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 24/06/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE: Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| 1       | Material     | Conjunto motobomba submersível com vazão de 5 m3/hora , pressão de 160 mca , motor de 3 cv , Rotação de 3500 rpm | CONJUNTO         | 6,0000 | R\$ 1.895,0000 | R\$ 11.370,00 | R\$ 11.370,00                         | 5             | MOTOR COMPLETO BOMBA SUBMERSÍVEL |

Valor Total Itens: R\$ 11.370,00

Valor Total DFD: R\$ 11.370,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 11.370,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 187 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 24/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de esgoto

**Itens**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|---|------------------|----------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Material     | Tampão TD 600- F.F. P/ Esgoto p/ 40T NBR 10160 Tampa 638mm/Base 780 mm/P. Livre 610mm/Alt 100mm | UNIDADE          | 200,0000 | R\$ 441,0000   | R\$ 88.200,00 | R\$ 88.200,00                         | 9             | TAMPÃO TD 600- F.F. P/ ESGOTO P/ 40T NBR 10160 - TAMPA 638MM/BASE 780 MM/P. LIVRE 610MM/ALT 100MM |

**Valor Total Itens:** R\$ 88.200,00

**Valor Total DFD:** R\$ 88.200,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 88.200,00

DFD: 188 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 24/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |                       |   |        |            |                |                |   |  |
|---|----------|-----------------------|---|--------|------------|----------------|----------------|---|--|
| 1 | Catálogo | MATERIAIS HIDRAÚLICOS | 1 | 1,0000 | R\$ 0,0000 | R\$ 360.523,50 | R\$ 360.523,50 | 5 |  |
|---|----------|-----------------------|---|--------|------------|----------------|----------------|---|--|

**Valor Total Catálogos:** R\$ 360.523,50

**Valor Total DFD:** R\$ 360.523,50

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 360.523,50

**DFD:** 189      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 24/06/2025 | LCASTRO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água esgoto.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | MATERIAIS HIDRAÚLICOS | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 1.160.156,97 | R\$ 1.160.156,97                      | 6             |                                 |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 1.160.156,97

**Valor Total DFD:** R\$ 1.160.156,97

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 1.160.156,97



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 190 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 25/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação necessária pelo motivo de uso nos diversos serviços de manutenção em redes de água esgoto.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | MATERIAIS HIDRAÚLICOS | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 876.985,17 | R\$ 876.985,17                        | 6             |                                 |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 876.985,17

**Valor Total DFD:** R\$ 876.985,17

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 876.985,17

DFD: 192 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.045.000 - DEPARTAMENTO DE FINANÇAS

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 26/06/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Manutenção das atividades arrecadatórias do Departamento de Água e Esgoto de Santa Barbara d Oeste, visando à transparência, a padronização de tarifas e contratos, facilitação e segurança do processo de arrecadação e melhor atendimento aos usuários dos nossos serviços.

**Itens**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         |                                   |         |              |            |                |                |   |                                   |
|---|---------|-----------------------------------|---------|--------------|------------|----------------|----------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Serviço | Recebimento Rede Lotérica         | SERVIÇO | 212.000,0000 | R\$ 2,6500 | R\$ 561.800,00 | R\$ 561.800,00 | 5 | LOTÉRICA                          |
| 2 | Serviço | Recebimento por Débito Automático | SERVIÇO | 118.000,0000 | R\$ 1,0800 | R\$ 127.440,00 | R\$ 127.440,00 | 5 | RECEBIMENTO POR DÉBITO AUTOMÁTICO |
| 3 | Serviço | ARRECADANÇA                       | SERVIÇO | 340.000,0000 | R\$ 1,4400 | R\$ 489.600,00 | R\$ 489.600,00 | 5 | ARRECADANÇA                       |

Valor Total Itens: R\$ 1.178.840,00

Valor Total DFD: R\$ 1.178.840,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.178.840,00

DFD: 193 PRIORIDADE: Alta

SECRETARIA: 003.001.001.077.000 - SETOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 16/07/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A elaboração da documentação de Segurança do Trabalho PGR, LTCAT e Laudos de Insalubridade e Periculosidade faz-se necessária para manter a Autarquia em conformidade, buscado evitar penalidades perante as leis e normas trabalhistas vigentes. Todas as empresas que mantêm trabalhadores devem realizar a elaboração e gestão do PGR e, conseqüentemente, as demais documentações. Além disso, a elaboração da documentação permite a prevenção, controle e identificação de riscos ocupacionais que podem prejudicar a saúde dos trabalhadores.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto       | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Elaboração de Programa de | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 0,00    | R\$ 0,00                              | 7             | PGR – PROGRAMA DE               |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |         | Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (PGRO)                             |         |        |                  |                |                |   | GERENCIAMENTO DE RISCOS                                    |
|---|---------|---|---------|--------|------------------|----------------|----------------|---|--|
| 2 | Serviço | Elaboração de Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 0,0000       | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | 7 | LTCAT – LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO |
| 3 | Serviço | Elaboração de Laudo de Insalubridade                                    | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 0,0000       | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | 7 | LAUDO DE INSALUBRIDADE                                     |
| 4 | Serviço | Elaboração de Laudo de Periculosidade                                   | SERVIÇO | 1,0000 | R\$ 120.000,0000 | R\$ 120.000,00 | R\$ 120.000,00 | 7 | LAUDO DE PERICULOSIDADE                                    |

Valor Total Itens: R\$ 120.000,00

Valor Total DFD: R\$ 120.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 120.000,00

DFD: 194      PRIORIDADE: Baixa

SECRETÁRIA: 003.001.001.077.000 - SETOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 16/07/2025 | LCASTRO

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
|---------|--------------|---------------------|------------------|------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|   |          |   |         |        |                 |               |               |   |   |
|---|----------|---|---------|--------|-----------------|---------------|---------------|---|---|
| 1 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 80.000,0000 | R\$ 80.000,00 | R\$ 80.000,00 | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>05 - 1 TURMA DE 16<br>HORAS   |
| 2 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 0,0000      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>10 (RECICLAGEM) - 1<br>TURMA DE 16HORAS   |
| 3 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 0,0000      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>11 – TALHAS E PONTE<br>ROLANTE<br>(RECICLAGEM) - 2<br>TURMAS DE 8 HORAS<br>CADA   |
| 4 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 0,0000      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>11/12 (VOLTADO PARA<br>OPERAÇÃO DE<br>RETROESCAVADEIRA,<br>ESCAVADEIRA<br>HIDRÁULICA E<br>BOBCAT)(RECICLAGEM)<br>- 2 TURMAS DE 12<br>HORAS CADA |
| 5 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 0,0000      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>11/12 (VOLTADO PARA<br>SEGURANÇA NA<br>OPERADORAÇÃO DE<br>CAMINHÃO MUNCK)<br>(RECICLAGEM) - 1<br>TURMAS DE 12 HORAS<br>CADA                     |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |         |            |          |          |   |   |
|----|----------|---|---------|---------|------------|----------|----------|---|---|
| 6  | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>12 (MÁQUINAS<br>MANUAIS COM ÊNFASE<br>EM POLICORTE)<br>(RECICLAGEM) - 2<br>TURMAS DE 8 HORAS<br>CADA  |
| 7  | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA12<br>(ÊNFASE EM<br>CAMINHÃO HIDROJATO<br>E LIMPA-FOSSA –<br>RECICLAGEM) - 2<br>TURMAS DE 8 HORAS<br>CADA |
| 8  | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 4,0000  | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>17 (CALL CENTER) - 4<br>TURMAS DE 4 HORAS<br>CADA   |
| 9  | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 16,0000 | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>17 - 16 TURMAS DE<br>1:30 CADA  |
| 10 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho<br>Normas Reguladoras Leg Complementar<br>RT | UNIDADE | 1,0000  | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA<br>REGULAMENTADORA<br>20 (RECICLAGEM)<br>OPERAÇÃO CAMINHÃO<br>COMBOIO. - 1 TURMA<br>DE 4 HORAS                              |
| 11 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho  | UNIDADE | 2,0000  | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |        |            |          |          |   |   |
|----|----------|---|---------|--------|------------|----------|----------|---|---|
|    |          | Normas Reguladoras Leg Complementar RT                                  |         |        |            |          |          |   | REGULAMENTADORA 33 (RECICLAGEM SUPERVISORES, VIGIAS E TRABALHADORES) - 2 TURMAS     |
| 12 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho Normas Reguladoras Leg Complementar RT | UNIDADE | 1,0000 | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA REGULAMENTADORA 33 (FORMAÇÃO VIGIA E TRABALHADOR) - 1 TURMA 16 HORAS          |
| 13 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho Normas Reguladoras Leg Complementar RT | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA REGULAMENTADORA 33 (FORMAÇÃO DE SUPERVISORES) - 2 TURMAS 40 HORAS             |
| 14 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho Normas Reguladoras Leg Complementar RT | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA REGULAMENTADORA 33 (EQUIPE DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO) - 2 TURMAS DE 24 HORAS |
| 15 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho Normas Reguladoras Leg Complementar RT | UNIDADE | 2,0000 | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | NORMA REGULAMENTADORA 35 (TRABALHO EM ALTURA) - 2 TURMAS DE 8 HORAS                 |
| 16 | Material | Segurança e Medicina do Trabalho Normas Reguladoras Leg Complementar RT | UNIDADE | 5,0000 | R\$ 0,0000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 1 | BRIGADA INCÊNDIO - 5 TURMAS DE 8 HORAS CADA   |

Valor Total Itens: R\$ 80.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total DFD: R\$ 80.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 80.000,00

**DFD: 195**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.077.000 - SETOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 17/07/2025 | LCASTRO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Demonstra-se imprescindível a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em razão da obrigação legal imposta pela Norma Regulamentadora 06, a qual determina que as organizações devem assegurar o fornecimento de tais equipamentos aos colaboradores, visando garantir a segurança e a saúde no ambiente laboral. Os equipamentos de proteção são de uso contínuo e, sobretudo, atendem aos trabalhadores que atuam em setores operacionais. Seu fornecimento é controlado pelo setor Almoxarifado, juntamente com a Segurança do Trabalho

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto              | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|----------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Catálogo     | MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA | 1                | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 685.000,00 | R\$ 685.000,00                        | 6             |                                 |

Valor Total Catálogos: R\$ 685.000,00

Valor Total DFD: R\$ 685.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 685.000,00

**DFD: 196**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.074.000 - SETOR DE ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 17/07/2025 | LCASTRO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Materiais utilizados para atender as necessidades da autarquia



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |   |                  |            |                |               |                                       |               |   |
|---------|--------------|---|------------------|------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                               | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                   |
| 1       | Material     | Cafe em Pó (500 gramas)                           | PACOTE           | 1.800,0000 | R\$ 24,0500    | R\$ 43.290,00 | R\$ 43.290,00                         | 8             | CAFE EM PÓ  |
| 2       | Material     | Chá Mate (250g)                                   | CAIXA            | 250,0000   | R\$ 12,2400    | R\$ 3.060,00  | R\$ 3.060,00                          | 8             | CHÁ MATE  |
| 3       | Material     | Filtro de Papel p/ Cafe n103                      | CAIXA            | 500,0000   | R\$ 5,7200     | R\$ 2.860,00  | R\$ 2.860,00                          | 8             | FILTRO DE PAPEL                                   |
| 4       | Material     | Açucar 5 kgs                                      | PACOTE           | 400,0000   | R\$ 32,2200    | R\$ 12.888,00 | R\$ 12.888,00                         | 8             | AÇUCAR 5KG  |
| 5       | Material     | Garrafa Térmica 1,8L                              | UNIDADE          | 15,0000    | R\$ 114,9500   | R\$ 1.724,25  | R\$ 1.724,25                          | 8             | GARRAFA TERMICA 1,8L                              |
| 6       | Material     | Copo descartável p/ Café (50ml)                   | CAIXA            | 15,0000    | R\$ 153,3700   | R\$ 2.300,55  | R\$ 2.300,55                          | 8             | COPO DESCARTAVEL P/ CAFE (50ML)                   |
| 7       | Material     | Copo descartável 180 ml NBR 14865                 | CAIXA            | 10,0000    | R\$ 148,6000   | R\$ 1.486,00  | R\$ 1.486,00                          | 8             | COPO DESCARTAVEL - 180 ML                         |
| 8       | Material     | Dispenser p/ Papel Higiênico em Rolos (Rolo 300m) | UNIDADE          | 10,0000    | R\$ 49,1200    | R\$ 491,20    | R\$ 491,20                            | 8             | DISPENSER P/ PAPEL HIGIENICO EM ROLOS (ROLO 300M) |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |               |               |   |  |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|---------------|---------------|---|--|
| 9  | Material | Dispenser para Papel Toalha Bobina (200 m x 21 cm)            | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 238,7300 | R\$ 2.387,30  | R\$ 2.387,30  | 8 | DISPENSER PARA PAPEL TOALHA BOBINA (200M X 21 CM)      |
| 10 | Material | Papel Higiênico Comum Fardo c/ 64 rolos de 30 metros          | FARDO   | 10,0000  | R\$ 83,4100  | R\$ 834,10    | R\$ 834,10    | 8 | PAPEL HIGIENICO COMUM - FARDO C/ 64 ROLOS DE 30 METROS |
| 11 | Material | Papel Toalha (folha 20 x 21 Cm ) 100 % Celulose               | PACOTE  | 350,0000 | R\$ 20,3400  | R\$ 7.119,00  | R\$ 7.119,00  | 8 | PAPEL TOALHA   |
| 12 | Material | Papel Toalha Bobina Autocorte 100% Celulose 6 x 20 Cm x 200 M | FARDO   | 400,0000 | R\$ 143,6200 | R\$ 57.448,00 | R\$ 57.448,00 | 8 | PAPEL TOALHA BOBINA AUTOCORTE                          |
| 13 | Material | Papel Higienico 100% Celulose (8 x 10cm x 300m)               | PACOTE  | 250,0000 | R\$ 82,2300  | R\$ 20.557,50 | R\$ 20.557,50 | 8 | PAPEL HIGIENICO 100%                                   |
| 14 | Material | Rodo PVC 60 cm c/ cabo ( 2 Borrachas)                         | UNIDADE | 35,0000  | R\$ 17,5300  | R\$ 613,55    | R\$ 613,55    | 8 | RODO PVC 60CM C/ CABO (2 BORRACHAS)                    |
| 15 | Material | Passa Cera  | UNIDADE | 80,0000  | R\$ 12,3000  | R\$ 984,00    | R\$ 984,00    | 8 | PASSA CERA   |
| 16 | Material | Rodo PVC 40 cm c/ Cabo  | UNIDADE | 100,0000 | R\$ 12,8400  | R\$ 1.284,00  | R\$ 1.284,00  | 8 | RODO PVC 40CM C/ CABO                                  |
| 17 | Material | Rodo c/ esponja lava piso e azulejo, dupla face, com cabo     | UNIDADE | 20,0000  | R\$ 13,0200  | R\$ 260,40    | R\$ 260,40    | 8 | RODO C/ ESPONJA LAVA LISO E AZULEJO, DUPLA             |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |  |         |            |             |               |               |   |  |
|----|----------|--|---------|------------|-------------|---------------|---------------|---|--|
|    |          |  |         |            |             |               |               |   | FACE, COM CABO   |
| 18 | Material | Vassoura de Palha  | UNIDADE | 75,0000    | R\$ 35,5400 | R\$ 2.665,50  | R\$ 2.665,50  | 8 | VASSOURA DE PALHA  |
| 19 | Material | Esfregão Cerda Curta 25 cm.  | UNIDADE | 75,0000    | R\$ 10,6600 | R\$ 799,50    | R\$ 799,50    | 8 | ESFREGÃO CERDA CURTA 25CM  |
| 20 | Material | Vassoura de Nylon (Dura)   | UNIDADE | 62,0000    | R\$ 15,3700 | R\$ 952,94    | R\$ 952,94    | 8 | VASSOURA DE NYLON (DURA)   |
| 21 | Material | Vassoura de rua (gari) 40cm Reforçada, Base Plástica e Cerdas em Nylon | UNIDADE | 25,0000    | R\$ 29,3800 | R\$ 734,50    | R\$ 734,50    | 8 | VASSOURA DE RUA (GARI) 40CM - REFORÇADA, BASE PLÁSTICA E CERDAS DE NYLON |
| 22 | Material | Vassoura Tipo Noviça c/ Cabo   | UNIDADE | 100,0000   | R\$ 12,2500 | R\$ 1.225,00  | R\$ 1.225,00  | 8 | VASSOURA TIPO NOVIÇA   |
| 23 | Material | Vassourão tipo gari Base Plástica e Cerdas em Nylon 60 cm              | UNIDADE | 25,0000    | R\$ 31,0400 | R\$ 776,00    | R\$ 776,00    | 8 | VASSOURÃO TIPO GARI - BASE PLÁSTICA E CERDAS EM NYLON 60CM               |
| 24 | Material | Alcool Liquido 92  | LITRO   | 1.500,0000 | R\$ 11,8900 | R\$ 17.835,00 | R\$ 17.835,00 | 8 | ALCOOL LIQUIDO - 92%   |
| 25 | Material | Alcool Gel 70 500ml  | UNIDADE | 400,0000   | R\$ 10,5500 | R\$ 4.220,00  | R\$ 4.220,00  | 8 | ALCOOL GEL 70% 500ML   |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |            |              |               |               |   |   |
|----|----------|---|---------|------------|--------------|---------------|---------------|---|---|
| 26 | Material | Água Sanitária (Galão 5L)   | GALÃO   | 400,0000   | R\$ 13,6300  | R\$ 5.452,00  | R\$ 5.452,00  | 8 | AGUA SANITARIA (GALAO 5L)   |
| 27 | Material | Desinfetante - Galão 5 lts  | GALÃO   | 400,0000   | R\$ 30,4400  | R\$ 12.176,00 | R\$ 12.176,00 | 8 | DESINFETANTE GALAO 5L   |
| 28 | Material | Detergente Neutro - Concentrado ( Uso Domestico )                       | GALÃO   | 200,0000   | R\$ 23,7500  | R\$ 4.750,00  | R\$ 4.750,00  | 8 | DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO (USO DOMESTICO)                         |
| 29 | Material | Desengraxante Alcalino Concentrado - Uso Industrial (Galão 5L)          | GALÃO   | 50,0000    | R\$ 41,6500  | R\$ 2.082,50  | R\$ 2.082,50  | 8 | DESENGRAXANTE ALCALINO CONCENTRADO - USO INDUSTRIAL (GALAO 5L)        |
| 30 | Material | Detergente Desincrustante Ácido Concentrado - Uso Industrial (Galão 5L) | GALÃO   | 90,0000    | R\$ 164,1800 | R\$ 14.776,20 | R\$ 14.776,20 | 8 | DETERGENTE DESINCRUSTANTE ACIDO CONCENTRADO USO INDUSTRIAL (GALAO 5L) |
| 31 | Material | Pasta p/ Mãos Desengraxante 1kg   | UNIDADE | 300,0000   | R\$ 8,7200   | R\$ 2.616,00  | R\$ 2.616,00  | 8 | PASTA P/ MAOS DESENGRAXANTE 1KG                                       |
| 32 | Material | Esponja Dupla Face  | UNIDADE | 1.400,0000 | R\$ 1,4300   | R\$ 2.002,00  | R\$ 2.002,00  | 8 | ESPONJA DUPLA FACE  |
| 33 | Material | Esponja de Lã de Aço  | PACOTE  | 100,0000   | R\$ 3,1000   | R\$ 310,00    | R\$ 310,00    | 8 | ESPONJA DE LÃ DE AÇO  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |            |             |              |              |   |   |
|----|----------|---|---------|------------|-------------|--------------|--------------|---|---|
| 34 | Material | Pano Multiuso                             | ROLO    | 50,0000    | R\$ 17,9400 | R\$ 897,00   | R\$ 897,00   | 8 | PANO MULTIUSO                             |
| 35 | Material | Saco Alvejado Tamanho Grande (65 x 35 cm) | UNIDADE | 1.000,0000 | R\$ 4,5800  | R\$ 4.580,00 | R\$ 4.580,00 | 8 | SACO ALVEJADO TAMANHO GRANDE (65 X 35 CM) |
| 36 | Material | Flanela Amarela 30 x 40                   | UNIDADE | 40,0000    | R\$ 2,1000  | R\$ 84,00    | R\$ 84,00    | 8 | FLANELA AMERELA 30 X 40                   |
| 37 | Material | Desentupidor de vaso sanitário            | UNIDADE | 20,0000    | R\$ 7,0800  | R\$ 141,60   | R\$ 141,60   | 8 | DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO            |
| 38 | Material | Pá de Lixo c/ cabo 40 cm.                 | UNIDADE | 40,0000    | R\$ 4,7500  | R\$ 190,00   | R\$ 190,00   | 8 | PÁ DE LIXO C/ CABO 40CM                   |
| 39 | Material | Escova p/ Lavar Vaso Sanitario            | UNIDADE | 40,0000    | R\$ 9,8200  | R\$ 392,80   | R\$ 392,80   | 8 | ESCOVA P/ LAVAR VASO SANITARIO            |
| 40 | Material | Balde PVC                                 | UNIDADE | 50,0000    | R\$ 15,5200 | R\$ 776,00   | R\$ 776,00   | 8 | BALDE DE PLASTICO 12L                     |
| 41 | Material | Sabão em pó 5kg                           | UNIDADE | 100,0000   | R\$ 31,4200 | R\$ 3.142,00 | R\$ 3.142,00 | 8 | SABÃO EM PÓ                               |
| 42 | Material | Sabão em Pedra                            | PACOTE  | 50,0000    | R\$ 15,3500 | R\$ 767,50   | R\$ 767,50   | 8 | SABÃO EM PEDRA                            |
| 43 | Material | Sabonete líquido 600 CPS (Perolizado)     | GALÃO   | 150,0000   | R\$ 26,7300 | R\$ 4.009,50 | R\$ 4.009,50 | 8 | SABONETE LIQUIDO 600 CPS (PEROLIZADO)     |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |   |         |          |              |              |              |   |   |
|----|----------|---|---------|----------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| 44 | Material | Sabonete em barra 90g   | UNIDADE | 200,0000 | R\$ 2,9500   | R\$ 590,00   | R\$ 590,00   | 8 | SABONETE EM BARRA 90G                                   |
| 45 | Material | Refil p/ Filtro de Bebedouro C 3  | UNIDADE | 50,0000  | R\$ 76,9500  | R\$ 3.847,50 | R\$ 3.847,50 | 8 | REFIL P/ FILTRO DE BEBEDOURO C+3                        |
| 46 | Material | Refil Cartucho Polipropileno liso p/ Filtro de Agua 10 x 2.1/2, 5 Micra | UNIDADE | 10,0000  | R\$ 99,5800  | R\$ 995,80   | R\$ 995,80   | 8 | REFIL CARTUCHO POLIPROPILENO LISO P/ FILTRO DE AGUA 10" |
| 47 | Material | Limpador Multiuso líquido 500ml   | UNIDADE | 400,0000 | R\$ 6,1300   | R\$ 2.452,00 | R\$ 2.452,00 | 8 | LIMPADOR MULTIUSO LIQUIDO 500ML                         |
| 48 | Material | Limpador p/ Piso Limpeza Pesada Concentrado 500 ml.                     | FRASCO  | 400,0000 | R\$ 13,2800  | R\$ 5.312,00 | R\$ 5.312,00 | 8 | LIMPADOR P/ PISO LIMPEZA PESADA CONCENTRADO 500ML       |
| 49 | Material | Inseticida Aerosol  | UNIDADE | 350,0000 | R\$ 13,6700  | R\$ 4.784,50 | R\$ 4.784,50 | 8 | INSETICIDA - AEROSOL                                    |
| 50 | Material | Saco de Lixo 100 LT Reforçado   | PACOTE  | 70,0000  | R\$ 110,1100 | R\$ 7.707,70 | R\$ 7.707,70 | 8 | SACO DE LIXO  |
| 51 | Material | Saco de Lixo 20 LT  | PACOTE  | 120,0000 | R\$ 29,9500  | R\$ 3.594,00 | R\$ 3.594,00 | 8 | SACO DE LIXO 20LT                                       |
| 52 | Material | Saco de Lixo 200 LT (Reforçado)   | PACOTE  | 50,0000  | R\$ 138,5500 | R\$ 6.927,50 | R\$ 6.927,50 | 8 | SACO DE LIXO 200LT                                      |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

|    |          |                                |        |          |             |              |              |   |                   |
|----|----------|--------------------------------|--------|----------|-------------|--------------|--------------|---|-------------------|
| 53 | Material | Saco de Lixo 60 LT (REFORÇADO) | PACOTE | 150,0000 | R\$ 51,4500 | R\$ 7.717,50 | R\$ 7.717,50 | 8 | SACO DE LIXO 60LT |
|----|----------|--------------------------------|--------|----------|-------------|--------------|--------------|---|-------------------|

**Valor Total Itens:** R\$ 291.869,89

**Valor Total DFD:** R\$ 291.869,89

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 291.869,89

**DFD:** 197 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.074.000 - SETOR DE ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 17/07/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** .

| Itens   |              |  |                  |         |                 |                |                                       |               |  |
|---------|--------------|--|------------------|---------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                        | Un. Fornecimento | Qtde    | Valor Unitário  | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura            |
| 1       | Serviço      | Contratação de Serviços de Limpeza Predial | MÊS              | 12,0000 | R\$ 12.320,0000 | R\$ 147.840,00 | R\$ 147.840,00                        | 6             | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PREDIAL |

**Valor Total Itens:** R\$ 147.840,00

**Valor Total DFD:** R\$ 147.840,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 147.840,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 198 **PRIORIDADE:** Média

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.136 - DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 17/07/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** .

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Contratação de Empresa de prestação de serviços de Licenciamento Ambiental | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 150.000,0000 | R\$ 150.000,00 | R\$ 150.000,00                        | 6             | LICENCIAMENTO AMBIENTAL         |

**Valor Total Itens:** R\$ 150.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 150.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 150.000,00

DFD: 199 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.025 - DEPARTAMENTO DE APURAÇÃO DE DADOS

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 18/07/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Atualmente, o crescimento vegetativo da cidade de Santa Bárbara d'Oeste é uma realidade. As expansões aceleradas de novos empreendimentos imobiliários e comerciais atrelados à diminuição de pessoal próprio são fatores que impactam diretamente no cumprimento do cronograma mensal de leitura e, conseqüentemente, no faturamento do Departamento de Água e Esgoto (DAE). O cargo de "Leiturista de hidrômetro" junto a Autarquia se encontra extinto na vacância, inviabilizando, portanto, a contratação de mão de obra por meio de concurso público e, por sua vez, sinaliza que em um futuro próximo, o DAE não terá servidores suficientes para atender às demandas cada vez mais crescentes.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

| Itens   |              |  |                  |        |                  |                |                                       |               |  |
|---------|--------------|--|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                        | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura            |
| 1       | Serviço      | Serviços de Leitura e Impressão Simultânea | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 275.400,0000 | R\$ 275.400,00 | R\$ 275.400,00                        | 7             | SERVIÇOS DE LEITURA E IMPRESSÃO SIMULTÂNEA |

**Valor Total Itens:** R\$ 275.400,00

**Valor Total DFD:** R\$ 275.400,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 275.400,00

**DFD:** 200 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETARIA:** 003.001.001.999.025 - DEPARTAMENTO DE APURAÇÃO DE DADOS

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 18/07/2025 | LCASTRO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O Departamento de Água e Esgoto (DAE) de Santa Bárbara d'Oeste utiliza como forma de faturamento mensal, a leitura com emissão simultânea da conta. Isso significa que com um celular e uma impressora portátil, o leitorista realiza a coleta dos dados do hidrômetro e, no próprio local, na mesma hora, emite a fatura, deixando-a no imóvel. O DAE opera com essa forma de trabalho desde 2011 e a adoção desse sistema implica em carregar uma impressora com bobina, composta por faturas pré-impressas e personalizadas. Desse modo, portanto, as bobinas são parte fundamental do processo de realização de leitura e sua aquisição vem para suprir às necessidades desta Autarquia quanto à emissão mensal de faturas de água, esgoto e serviços, garantindo o faturamento mensal do DAE, bem como o atendimento e a prestação regular dos serviços por parte desta Autarquia à população.

| Itens   |              |                                |                  |             |                |               |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Bobina para leitura simultânea | ROLO             | 16.000,0000 | R\$ 3,6300     | R\$ 58.080,00 | R\$ 58.080,00                         | 7             | BOBINA PARA LEITURA SIMULTANEA  |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Itens: R\$ 58.080,00

Valor Total DFD: R\$ 58.080,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 58.080,00

**DFD: 201**      **PRIORIDADE:** Alta  
**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO\*\*ENG. FERNANDA  
**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 18/07/2025 | LCASTRO  
**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Afastado da área urbana, o bairro Santo Antonio do Sapezeiro não possui rede coletora de esgoto, sendo necessária solução alternativa para tratamento dos efluentes domésticos. As moradias contam em sua maioria com sistema de tratamento de esgoto rudimentar, o que gera riscos ambientais e à saúde pública

| Itens   |              |  |                  |        |                    |                  |                                       |               |   |
|---------|--------------|--|------------------|--------|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                      | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário     | Valor Total      | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
| 1       | Serviço      | Serviço de Operação e Destinação do Lodo | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 1.108.374,3800 | R\$ 1.108.374,38 | R\$ 1.108.374,38                      | 1             | SOLUÇÃO INDIVIDUALIZADA PARA O SUPRIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL E DESTINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS |

Valor Total Itens: R\$ 1.108.374,38

Valor Total DFD: R\$ 1.108.374,38

Valor Total Estimado DFD: R\$ 1.108.374,38



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 202 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.047.000 - DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 22/07/2025 | TLEVADA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação de serviços de publicidade legal é necessária para garantir o cumprimento das exigências da Lei nº 14.133/2021, que determina a ampla divulgação dos atos licitatórios. A legislação exige publicações na Imprensa Oficial, em jornal de grande circulação e de circulação local. Adicionalmente, para obras e serviços de engenharia com recursos federais ou estaduais, também é obrigatória a publicação no Diário Oficial da União. Essa divulgação assegura a transparência, a isonomia entre os interessados e a validade jurídica dos procedimentos administrativos.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde       | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---|------------------|------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Publicação  | SERVIÇO          | 1,0000     | R\$ 60.000,0000 | R\$ 60.000,00 | R\$ 60.000,00                         | 4             | .                               |
| 2       | Serviço      | Publicações em Jornal de Grande circulação no estado de São Paulo | CENTIMETRO       | 2.160,0000 | R\$ 24,0000     | R\$ 51.840,00 | R\$ 51.840,00                         | 1             | .                               |
| 3       | Serviço      | Publicações legais em Jornal do Município.                        | CENTIMETRO       | 2.160,0000 | R\$ 22,7000     | R\$ 49.032,00 | R\$ 49.032,00                         | 1             | .                               |
| 4       | Serviço      | Publicações no Diário Oficial da União.                           | CENTIMETRO       | 198,0000   | R\$ 44,0000     | R\$ 8.712,00  | R\$ 8.712,00                          | 1             | .                               |

Valor Total Itens: R\$ 169.584,00

Valor Total DFD: R\$ 169.584,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Estimado DFD: R\$ 169.584,00

DFD: 203 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.152 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA STA. ALI

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 09/01/2026 | TLEVADA

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE (Departamento de Água e Esgoto) de Santa Bárbara d'Oeste é uma autarquia responsável pela captação, tratamento e distribuição de água e coleta, afastamento e tratamento de esgoto, dentre suas principais atividades. Uma atividade nobre e essencial à população que em hipótese alguma pode ter seus equipamentos elétricos total ou parcialmente comprometidos e que possam afetar o fornecimento de água ou o tratamento de esgoto, mesmo que por curtos períodos de tempo, a não ser por motivos totalmente justificados e de força maior; porém o retorno das atividades deve ser o mais célere possível. Para cumprir essas tarefas, o DAE dispõe de aproximadamente 60 unidades entre captação, tratamento (ETAs e ETEs), reservatórios, elevatórias e administração tendo como um de seus principais insumos a eletricidade que é utilizada para diversas finalidades tais como iluminação, alimentação de computadores, equipamentos de segurança, motores, entre outros não menos importantes, além de incontáveis equipamentos eletroeletrônicos. O transformador de uma dessas unidades, EEAB Santa Alice (respinha), apresentou defeito e necessita ser substituído urgentemente para disponibilizar a potência total requerida pela unidade. Atualmente o sistema está funcionando com o transformador reserva e o DAE não possui outro reserva. A celeridade é outro fator crítico e essencial que reforça a necessidade dessa decisão, visto que o reparo tem um prazo bem maior do que a aquisição.

| Itens   |              |                     |                  |        |                 |               |                                       |               |                                 |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
| 1       | Material     | Transformador       | UNIDADE          | 1,0000 | R\$ 85.000,0000 | R\$ 85.000,00 | R\$ 85.000,00                         | 1             | .                               |

Valor Total Itens: R\$ 85.000,00

Valor Total DFD: R\$ 85.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 85.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

**DFD: 204**      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.052.000 - DIRETORIA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 03/02/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Imóveis, possuem valores significativos, devendo ser mantidos e garantidos por meio de cobertura adequada de seguro, haja vista os riscos e a imprevisibilidade de eventos a que a Administração está exposta.

**Itens**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário  | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1       | Serviço      | Seguro Predial      | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 20.872,1100 | R\$ 20.872,11 | R\$ 20.872,11                         | 2             | Seguro predial                  |

**Valor Total Itens:** R\$ 20.872,11

**Valor Total DFD:** R\$ 20.872,11

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 20.872,11

**DFD: 205**      **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.044.000 - DEPARTAMENTO DE APURAÇÃO DE DADOS

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 05/02/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A contratação é necessária para garantir a emissão e impressão das faturas mensais do DAE em conformidade com as novas exigências introduzidas pela Emenda Constitucional nº 132/2023 e pela Lei Complementar nº 214/2025, que tornaram obrigatória a emissão de nota fiscal vinculada à fatura, com validação eletrônica prévia.  
O modelo anterior de impressão em campo tornou-se inviável técnica e fiscalmente, sendo imprescindível a centralização do processamento e impressão em ambiente gráfico especializado, assegurando regularidade fiscal, continuidade do serviço público e eficiência operacional.  
A ausência da contratação acarretaria riscos de desconformidade fiscal, inconsistências documentais, possíveis autuações tributárias e prejuízos à continuidade do serviço público. A contratação de empresa especializada



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

assegura padronização, qualidade gráfica, sigilo das informações, atendimento à LGPD e mitigação de riscos operacionais e jurídicos.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura                            |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | SERVIÇOS GRÁFICOS E EDITORIAIS | Departamento     | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 336.000,00 | R\$ 336.000,00                        | 1             | Contratação de Serviços Gráficos para Impressão de Faturas |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 336.000,00

**Valor Total DFD:** R\$ 336.000,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 336.000,00

**DFD:** 206 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.142 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 13/02/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A presente contratação faz-se necessária em razão da demanda por manutenção corretiva e preventiva na adutora de saída do Reservatório Elevado da ETA IV e do Reservatório Amélia, estruturas essenciais para a operação do sistema de abastecimento de água. Tais intervenções são indispensáveis para garantir a integridade estrutural, a segurança operacional e a continuidade do fornecimento de água à população atendida. Os serviços de manutenção requerem o fornecimento de materiais metalúrgicos específicos em aço carbono, tais como barras chatas, tubos, vigas e flanges, utilizados na fabricação, substituição e reforço de componentes da adutora. Esses materiais devem



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

atender a requisitos técnicos e normativos compatíveis com as condições operacionais do sistema, incluindo pressão, vazão e exposição ambiental.

Ressalta-se que o estoque atual desses materiais é insuficiente para atender às demandas de manutenção programadas e emergenciais, não sendo possível suprir a necessidade por meio de recursos próprios ou reaproveitamento de materiais existentes. Dessa forma, a contratação de empresa especializada torna-se imprescindível para assegurar o fornecimento adequado, com qualidade e dentro dos prazos necessários, evitando riscos de falhas estruturais, interrupções no abastecimento e prejuízos à prestação do serviço público.

Assim, a contratação pretendida visa garantir a eficiência operacional, a confiabilidade do sistema de adução e o atendimento contínuo e seguro à população, em consonância com o interesse público e as boas práticas de gestão dos serviços de saneamento.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura   |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Catálogo     | MATERIAIS HIDRAÚLICOS | Unidade          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 73.209,00 | R\$ 73.209,00                         | 3             | Materiais metalúrgicos em aço carbono (barras chatas, tubos, vigas e flanges) |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 73.209,00

**Valor Total DFD:** R\$ 73.209,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 73.209,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 207 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.107 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 13/02/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** No exercício de suas atribuições, o DAE identificou, nas imediações do Bairro Jardim Europa IV, a existência de ponto de lançamento de esgoto não adequadamente interligado ao sistema público existente, situação associada, principalmente, ao fato de se tratar de bairro antigo, aliado às características topográficas da região, que dificultaram a identificação e a regularização dessas contribuições em intervenções anteriores.

Itens

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário   | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Serviço      | Serviço de Engenharia | SERVIÇO          | 1,0000 | R\$ 246.417,2900 | R\$ 246.417,29 | R\$ 246.417,29                        | 2             | Execução de obra de adequação da rede coletora de esgoto, visando à interligação ao Emissário Barrocão por método não destrutivo (MND) |

**Valor Total Itens:** R\$ 246.417,29

**Valor Total DFD:** R\$ 246.417,29

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 246.417,29

DFD: 208 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.105 - DEPART.REDES DE ÁGUA E ESGOTO

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 13/02/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A solicitação deste serviço visa atender a necessidade de apoio para as equipes de manutenção de redes de água e esgoto para compactação do solo de valas abertas, prevenindo recalques. Aumento da estabilidade do solo, ocasionando a prevenção de recalques de asfalto, conseqüentemente evitando retrabalho, o que



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

gera uma economia financeira.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|------------------------------------|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Serviço          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 55.200,00 | R\$ 55.200,00                         | 3             | Locação de 03 (três) compactadores de solo tipo sapo por 12 (doze) meses |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 55.200,00

**Valor Total DFD:** R\$ 55.200,00

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 55.200,00

**DFD:** 209 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.002.001.111.000 - DEPARTAMENTO DE FROTAS

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 13/02/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A carroceria de madeira atualmente instalada apresenta desgaste estrutural severo, oferecendo riscos à integridade física dos servidores e prejuízos à operação dos serviços prestados. A substituição por carroceria de aço proporcionará maior durabilidade, redução de custos com manutenção corretiva, aumento da segurança operacional e melhoria na continuidade dos serviços essenciais, especialmente no plantão noturno.  
Garantir a segurança dos servidores durante a execução das atividades, assegurar a continuidade dos serviços operacionais, especialmente no período noturno, melhorar a eficiência logística e operacional do veículo e reduzir custos futuros com manutenções corretivas.



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto                  | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura           |
|---------|--------------|--------------------------------------|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 1       | Catálogo     | MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS | Unidade          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 14.600,00 | R\$ 14.600,00                         | 3             | Aquisição de 02 (duas) carrocerias de aço |

Valor Total Catálogos: R\$ 14.600,00

Valor Total DFD: R\$ 14.600,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 14.600,00

DFD: 227      PRIORIDADE: Baixa

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.105 - DEPART.REDES DE ÁGUA E ESGOTO

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 13/03/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A aquisição é necessária para troca de um trecho de rede de água para abastecimento do reservatório do Vila Rica. A adutora atual encontra-se em estado avançado de deterioração devido a fadiga do material ao longo dos anos, ocasionado rompimentos frequentes, resultando em interrupção do abastecimento de água para o referido bairro e causando prejuízos tanto para os munícipes quanto para o DAE.

Os resultados pretendidos com a aquisição dos referidos tubos seria a queda das manutenções realizadas nesse trecho de rede, amenizando os impactos e os prejuízos que a falta de abastecimento de água pode ocasionar.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto   | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura     |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1       | Catálogo     | MATERIAIS HIDRAÚLICOS | Unidade          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 109.715,76 | R\$ 109.715,76                        | 3             | Aquisição de tubos de pvc orientado |



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Catálogos: R\$ 109.715,76

Valor Total DFD: R\$ 109.715,76

Valor Total Estimado DFD: R\$ 109.715,76

DFD: 228 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.002.001.111.000 - DEPARTAMENTO DE FROTAS

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 13/03/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** A aquisição de uma mini escavadeira hidráulica é essencial para otimizar as manutenções do DAE em locais de difícil acesso, como vielas sanitárias e calçadas, onde máquinas convencionais não operam. A solução garante: Redução de custos com recomposição asfáltica e de calçadas, devido à abertura de valas menores e precisas. Rapidez no estancamento de vazamentos, reduzindo a perda de água tratada. Permite a criação de uma nova equipe de manutenção e a liberação de veículos da frota para outras frentes de trabalho. Modernização do serviço de saneamento com menor impacto no tráfego urbano e na infraestrutura da cidade.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto         | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura        |
|---------|--------------|-----------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | VEÍCULOS DE TRAÇÃO MECÂNICA | Unidade          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 265.000,00 | R\$ 265.000,00                        | 3             | Aquisição de 01 (uma) mini escavadeira |

Valor Total Catálogos: R\$ 265.000,00

Valor Total DFD: R\$ 265.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 265.000,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 229 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.107 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 13/03/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução de obra de adequação da rede coletora de esgoto, visando à interligação ao Emissário Barrocão por método não destrutivo (MND), com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários à completa e adequada execução do objeto, em conformidade com o projeto executivo, especificações técnicas e normas aplicáveis.

No exercício de suas atribuições, o DAE identificou, nas imediações do Bairro Jardim Europa IV, a existência de ponto de lançamento de esgoto não adequadamente interligado ao sistema público existente, situação associada, principalmente, ao fato de se tratar de bairro antigo, aliado às características topográficas da região, que dificultaram a identificação e a regularização dessas contribuições em intervenções anteriores.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA | Serviço          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 246.417,29 | R\$ 246.417,29                        | 3             | Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução de obra de adequação da rede coletora de esgoto, visando à interligação ao Emissário Barrocão por método não destrutivo (MND) |

Valor Total Catálogos: R\$ 246.417,29

Valor Total DFD: R\$ 246.417,29

Valor Total Estimado DFD: R\$ 246.417,29



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 410 PRIORIDADE: Baixa

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.107 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 08/04/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** O DAE de Santa Bárbara d'Oeste enfrenta elevada demanda técnica decorrente da ampliação de obras, projetos estruturantes, fiscalizações e exigências regulatórias, o que exige a elaboração simultânea de diversos estudos e projetos de engenharia de caráter multidisciplinar.

A equipe técnica própria encontra-se majoritariamente direcionada a atividades estratégicas, operacionais, regulatórias e de gestão de contratos, limitando a disponibilidade para a elaboração sistemática de novos projetos. Esse cenário é agravado pela simultaneidade de obras e novos empreendimentos, prazos vinculados à captação de recursos (PAC, FEHIDRO e emendas), crescimento da demanda imobiliária e aumento das exigências de órgãos reguladores e de controle.

A não contratação de apoio técnico implica riscos de atrasos na elaboração de projetos, perda de recursos externos, reprovação por órgãos financiadores e comprometimento da execução de obras. Assim, justifica-se a contratação de empresa especializada para apoio na elaboração de estudos e projetos de engenharia, visando ampliar temporariamente a capacidade técnica do DAE e assegurar qualidade, tempestividade e conformidade regulatória.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA | Serviço          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 402.540,00 | R\$ 402.540,00                        | 4             | Contratação de empresa de engenharia especializada para a elaboração de estudos e projetos técnicos de saneamento básico, de sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário. |

Valor Total Catálogos: R\$ 402.540,00

Valor Total DFD: R\$ 402.540,00



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

Valor Total Estimado DFD: R\$ 402.540,00

DFD: 411 PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.107 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 08/04/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** No exercício de suas atribuições, o DAE identificou, nas imediações do Bairro Parque Frezzarin, a existência de ponto de lançamento de esgoto não adequadamente interligado ao sistema público existente, situação associada, principalmente, ao fato de se tratar de bairro antigo, aliado às características topográficas da região, que dificultaram a identificação e a regularização dessas contribuições em intervenções anteriores.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA | Serviço          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 380.843,12 | R\$ 380.843,12                        | 4             | Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução de obra de execução de de rede coletora de esgoto, visando à interligação ao Emissário Barrocão, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos. |

Valor Total Catálogos: R\$ 380.843,12

Valor Total DFD: R\$ 380.843,12

Valor Total Estimado DFD: R\$ 380.843,12



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 412      PRIORIDADE: Alta

SECRETÁRIA: 003.001.001.999.107 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD: 08/04/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** No exercício de suas atribuições, o DAE identificou, nas imediações do Bairro Jardim Europa I, a existência de ponto de lançamento de esgoto não adequadamente interligado ao sistema público existente, situação associada, principalmente, ao fato de se tratar de bairro antigo, aliado às características topográficas da região, que dificultaram a identificação e a regularização dessas contribuições em intervenções anteriores.

Catálogos

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA | Serviço          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 466.388,20 | R\$ 466.388,20                        | 4             | Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução de obra de execução de rede coletora de esgoto, visando à interligação ao Emissário Barrocão por método não destrutivo (MND), com fornecimento de mão de obra, materiais... |

Valor Total Catálogos: R\$ 466.388,20

Valor Total DFD: R\$ 466.388,20

Valor Total Estimado DFD: R\$ 466.388,20



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 413 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.107 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 08/04/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** No exercício de suas atribuições, o DAE identificou, nas imediações do Bairro Jardim Europa I, a existência de ponto de lançamento de esgoto não adequadamente interligado ao sistema público existente, situação associada, principalmente, ao fato de se tratar de bairro antigo, aliado às características topográficas da região, que dificultaram a identificação e a regularização dessas contribuições em intervenções anteriores.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto            | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total    | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura  |
|---------|--------------|--------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA | Serviço          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 380.869,61 | R\$ 380.869,61                        | 4             | Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução de obra de execução de aterro e de rede coletora de esgoto, visando à interligação ao Emissário Barrocão, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos... |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 380.869,61

**Valor Total DFD:** R\$ 380.869,61

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 380.869,61



PCA (Plano de Contratações Anual)

Cumprimento a Lei Nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

DEPART AGUA ESG SANTA BARBARA D'OESTE

DFD: 414 **PRIORIDADE:** Alta

**SECRETÁRIA:** 003.001.001.999.234 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BALSA

**DATA DE INCLUSÃO/USUÁRIO DFD:** 08/04/2026 | GVALOTO

**JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE:** Os Emissários de chegada de Efluente Bruto em qualquer Estação Elevatória de Esgoto devem ser de fácil acesso e de manutenções rápidas e a instalação de Registros dar-se-á para agilidade e facilidade para as Equipes de Manutenção de Redes de Esgoto fazerem os serviços com melhor qualidade com o tempo mínimo, assim tornando a condução do Efluente Bruto até chegar ao seu ponto mais alto e conseqüentemente, chegar ao seu destino final que é na Estação de Tratamento de Esgoto, permitindo eficiência e melhoria no sistema como um todo. Essa solução escolhida é simples e única, não havendo a necessidade de outros bens, consumíveis, peças e serviços para atender a esta demanda da Estação Elevatória de Esgoto.

**Catálogos**

| Nº Item | Tipo do item | Descrição do Objeto | Un. Fornecimento | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total   | Valor Total Estimado para o Exercício | Mês p/ compra | Descrição da Contratação Futura        |
|---------|--------------|---------------------|------------------|--------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 1       | Catálogo     | REGISTRO            | Unidade          | 1,0000 | R\$ 0,0000     | R\$ 29.977,20 | R\$ 29.977,20                         | 4             | Aquisição de Registros de Gaveta 400mm |

**Valor Total Catálogos:** R\$ 29.977,20

**Valor Total DFD:** R\$ 29.977,20

**Valor Total Estimado DFD:** R\$ 29.977,20

---

**Valor Total Catálogos:** R\$ 13.204.243,93

**Valor Total Itens:** R\$ 109.987.379,89

**Valor Total PCA:** R\$ 123.191.623,82

**Valor Total Estimado PCA:** R\$ 123.191.623,82

**Resumo PCA por Secretaria**

| <b>Secretaria</b>  | <b>Valor Total</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--|--------------------|-----------------------|
| 003.001.001.001.000 - ALMOXARIFADO                             | R\$ 458.540,50     | R\$ 458.540,50        |
| 003.001.001.044.000 - DEPARTAMENTO DE APURAÇÃO DE DADOS        | R\$ 336.000,00     | R\$ 336.000,00        |
| 003.001.001.045.000 - DEPARTAMENTO DE FINANÇAS                 | R\$ 1.224.340,00   | R\$ 1.224.340,00      |
| 003.001.001.047.000 - DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS              | R\$ 169.584,00     | R\$ 169.584,00        |
| 003.001.001.052.000 - DIRETORIA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA      | R\$ 20.872,11      | R\$ 20.872,11         |
| 003.001.001.074.000 - SETOR DE ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA           | R\$ 486.721,33     | R\$ 486.721,33        |
| 003.001.001.077.000 - SETOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO           | R\$ 1.183.310,70   | R\$ 1.183.310,70      |
| 003.001.001.102.000 - DEPTO DE ORGANIZAÇÃO E SERVIÇOS DE APOIO | R\$ 4.167.147,24   | R\$ 4.167.147,24      |
| 003.001.001.104.000 - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO      | R\$ 1.469.641,72   | R\$ 1.469.641,72      |
| 003.001.001.106.000 - DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA   | R\$ 28.254.880,00  | R\$ 28.254.880,00     |
| 003.001.001.107.000 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL            | R\$ 2.372.651,70   | R\$ 2.372.651,70      |
| 003.001.001.999.025 - DEPARTAMENTO DE APURAÇÃO DE DADOS        | R\$ 333.480,00     | R\$ 333.480,00        |
| 003.001.001.999.105 - DEPART.REDES DE ÁGUA E ESGOTO            | R\$ 164.915,76     | R\$ 164.915,76        |
| 003.001.001.999.107 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA               | R\$ 2.123.475,51   | R\$ 2.123.475,51      |
| 003.001.001.999.115 - CH. DIV.PLANEJAMENTO**ENG. FERNANDA      | R\$ 36.096.575,10  | R\$ 36.096.575,10     |
| 003.001.001.999.124 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO CIVIL         | R\$ 1.008.549,72   | R\$ 1.008.549,72      |
| 003.001.001.999.128 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO DE REDE       | R\$ 6.813.497,20   | R\$ 6.813.497,20      |
| 003.001.001.999.136 - DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE            | R\$ 150.000,00     | R\$ 150.000,00        |
| 003.001.001.999.137 - DIVISÃO DE RESÍDUOS                      | R\$ 2.277.155,40   | R\$ 2.277.155,40      |
| 003.001.001.999.141 - CH. DE D. EDUC. AMBIENTAL                | R\$ 13.600,00      | R\$ 13.600,00         |
| 003.001.001.999.142 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA       | R\$ 102.609,00     | R\$ 102.609,00        |
| 003.001.001.999.152 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA STA. ALI      | R\$ 85.000,00      | R\$ 85.000,00         |

|  |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|
| 003.001.001.999.234 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO Balsa   | R\$ 29.977,20     | R\$ 29.977,20     |
| 003.001.001.999.285 - SETOR DE LAB.CONTROL.QUALIDDE ESGOT  | R\$ 747.100,00    | R\$ 747.100,00    |
| 003.001.001.999.308 - SETOR DE LABORATÓRIO E CONTROLE DE   | R\$ 828.511,25    | R\$ 828.511,25    |
| 003.002.001.108.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA   | R\$ 12.860.629,14 | R\$ 12.860.629,14 |
| 003.002.001.109.000 - DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO | R\$ 5.202.617,40  | R\$ 5.202.617,40  |
| 003.002.001.111.000 - DEPARTAMENTO DE FROTAS               | R\$ 6.623.809,55  | R\$ 6.623.809,55  |
| 003.002.001.113.000 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO CIVIL     | R\$ 7.832.849,58  | R\$ 7.832.849,58  |