



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: 994,0000

Valor Total: 120.766.863,64

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.

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 impressora multifuncional laser mono	MES	12,0000	R\$ 360,0000	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00	12	MULTIFUNCIONAL LASER MONO 40 PPM
2	Serviço	Locação de impressora laser mono	MES	12,0000	R\$ 160,0000	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00	12	IMPRESSORA LASER MONO 40 PPM
3	Serviço	Locação de impressora laser colorida	MES	12,0000	R\$ 690,0000	R\$ 8.280,00	R\$ 8.280,00	12	IMPRESSORA LASER COLORIDA 18 PPM
4	Serviço	Locação de impressora multifuncional laser colorida	MES	12,0000	R\$ 450,0000	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00	12	MULTIFUNCIONAL LASER COLOR 18 PPM

Valor Total Itens: R\$ 19.920,00

Valor Total DFD: R\$ 19.920,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 19.920,00



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: 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									
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 localidade, utilizando-se novas aplicações, tais como comunicações unificadas, recursos de mobilidade e outros;



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	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

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



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

									CONFECCÃO 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 CONFECCÃO 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 CONFECCÃO DE 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 CONFECCÃO 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.	



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	Sistema Comercial	MÊS	12,0000	R\$ 20.000,0000	R\$ 240.000,00	R\$ 240.000,00	8	SISTEMA COMERCIAL (FATURAMENTO, ARRECADAÇÃO, COBRANÇA, BALCÃO DE ATENDIMENTO E SISTEMA DE AGENDAMENTO DE ATENDIMENTO - WEB)
2	Serviço	Sistema de Coleta de Dados, Impressão e Entrega Simultânea de Contas de Água e Notificações	MES	12,0000	R\$ 600,0000	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00	8	MÓDULO DE COLETA DE DADOS
3	Serviço	Portal de Gerenciamento e Rastreamento de Ordens de Serviço	MÊS	12,0000	R\$ 5.900,0000	R\$ 70.800,00	R\$ 70.800,00	8	MÓDULO DE ORDENS DE SERVIÇO
4	Serviço	Sistema de Execução de Ordens de Serviço Smartphone	MES	12,0000	R\$ 120,0000	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00	8	SISTEMA DE EXECUÇÃO DE ORDENS DE SERVIÇO SMARTPHONE
5	Serviço	Sistema de Agência Virtual de Serviço e Saneamento	MÊS	12,0000	R\$ 2.555,0000	R\$ 30.660,00	R\$ 30.660,00	8	AGÊNCIA VIRTUAL DE SANEAMENTO
6	Serviço	App do Cidadão	MÊS	12,0000	R\$ 1.500,0000	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	8	APP DO CIDADÃO



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	Sistema de Gestão da Qualidade da Água	MÊS	12,0000	R\$ 4.000,0000	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00	8	SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA
8	Serviço	Serviço de Hospedagem e Nuvem	MÊS	12,0000	R\$ 5.000,0000	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	8	HOSPEDAGEM ORACLE EM NUVEM

Valor Total Itens: R\$ 476.100,00

Valor Total DFD: R\$ 476.100,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 476.100,00

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 todas 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



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: 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									
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.



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	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

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



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

									DADOS VIA WEB/ GESTÃO DISPOSITIVO
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 DISPOSITIVO
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



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 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
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



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\$ 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.

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



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: 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 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



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	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

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.

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	Cartucho Deskjet HP N 122 XL, Colorido, CH564HB	UNIDADE	3,0000	R\$ 104,9000	R\$ 314,70	R\$ 314,70	2	CARTUCHO HP 122 XL COLORIDO (CH564HB)



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	Cartucho Deskjet HP N 122 XL, PRETO, CH563HB	UNIDADE	3,0000	R\$ 59,9300	R\$ 179,79	R\$ 179,79	2	CARTUCHO HP 122 XL PRETO (CH563HB)
3	Material	Cartucho Deskjet HP 75 XL COLOR	UNIDADE	4,0000	R\$ 105,0000	R\$ 420,00	R\$ 420,00	2	CARTUCHO HP 60 XL COLORIDO (CC644WB)
4	Material	Cartucho Deskjet HP 74 XL PRETO	UNIDADE	4,0000	R\$ 95,0000	R\$ 380,00	R\$ 380,00	2	CARTUCHO HP 60 XL PRETO (CC641WB)
5	Material	Cartucho Deskjet HP 675 Color COD CN691A	UNIDADE	2,0000	R\$ 129,5000	R\$ 259,00	R\$ 259,00	2	CARTUCHO HP 675 COLORIDO (CN691AL)
6	Material	Cartucho Deskjet HP 675 Preto COD CN690A	UNIDADE	2,0000	R\$ 169,0000	R\$ 338,00	R\$ 338,00	2	CARTUCHO HP 675 PRETO (CN690AL)
7	Material	Cartucho Officejet HP 901 cod. CC 655 A Color	UNIDADE	2,0000	R\$ 161,9900	R\$ 323,98	R\$ 323,98	2	CARTUCHO HP 901 COLORIDO (CC656AB)
8	Material	Cartucho Officejet HP 901 cod. CC 654 AB Preto	UNIDADE	2,0000	R\$ 130,8800	R\$ 261,76	R\$ 261,76	2	CARTUCHO HP 901 PRETO (CC653AL)
9	Material	Cartucho HP 904 XL Amarelo Officejet Pro 6970	UNIDADE	2,0000	R\$ 159,9900	R\$ 319,98	R\$ 319,98	2	CARTUCHO HP 904 XL AMARELO (T6M12AL)
10	Material	Cartucho HP 904 XL Ciano Officejet Pro 6970	UNIDADE	2,0000	R\$ 159,9000	R\$ 319,80	R\$ 319,80	2	CARTUCHO HP 904 XL CIANO (T6M04AL)



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	Cartucho HP 904 XL Magenta Officejet Pro 6970	UNIDADE	2,0000	R\$ 159,0000	R\$ 318,00	R\$ 318,00	2	CARTUCHO HP 904 XL MAGENTA (T6M08AL)
12	Material	Cartucho HP 908 XL Preto Officejet Pro 6970	UNIDADE	2,0000	R\$ 277,1400	R\$ 554,28	R\$ 554,28	2	CARTUCHO HP 908 XL PRETO (T6M16AB)
13	Material	Cartucho Deskjet HP 96	UNIDADE	2,0000	R\$ 77,5000	R\$ 155,00	R\$ 155,00	2	CARTUCHO HP 96 PRETO (C8767WB)
14	Material	Cartucho Deskjet HP 97 colorido C 9363WL	UNIDADE	2,0000	R\$ 118,0000	R\$ 236,00	R\$ 236,00	2	CARTUCHO HP 97 COLORIDO (C9363WL)
15	Material	Fotocondutor HP 34A CF234A	UNIDADE	2,0000	R\$ 108,9900	R\$ 217,98	R\$ 217,98	2	FOTOCONDUTOR HP ARCF 234A
16	Material	Fotocondutor Lexmark E 260DN COD. X22G	KIT	2,0000	R\$ 87,2000	R\$ 174,40	R\$ 174,40	2	FOTOCONDUTOR LEXMARK E260 - E260X22G
17	Material	Toner Laserjet HP CF 280 X	UNIDADE	5,0000	R\$ 60,0000	R\$ 300,00	R\$ 300,00	2	TONER HP 280X
18	Material	Toner HP CE285A	UNIDADE	2,0000	R\$ 50,0000	R\$ 100,00	R\$ 100,00	2	TONER HP CE285A
19	Material	Toner Laserjet Hp 2035 Cod.Ce 505 A	UNIDADE	5,0000	R\$ 56,0000	R\$ 280,00	R\$ 280,00	2	TONER HP CE505A



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	Toner HP C233A	UNIDADE	2,0000	R\$ 34,0000	R\$ 68,00	R\$ 68,00	2	TONER HP CF233A
21	Material	Toner Laserjet HP Q7553A	UNIDADE	7,0000	R\$ 79,9000	R\$ 559,30	R\$ 559,30	2	TONER HP Q7553
22	Material	Toner Lexmark E 260 DN Cod. E 260 A11L	UNIDADE	3,0000	R\$ 80,0000	R\$ 240,00	R\$ 240,00	2	TONER LEXMARK E260A11L
23	Material	Toner Laserjet ML 1610 Samsung 2010	UNIDADE	3,0000	R\$ 58,0000	R\$ 174,00	R\$ 174,00	2	TONER SAMSUNG ML1610
24	Material	Cartucho p/ Multifuncional Sansung SCX 4623F / MLTD105S/D105L	UNIDADE	2,0000	R\$ 61,3800	R\$ 122,76	R\$ 122,76	2	TONER SAMSUNG MLT-D105L
25	Material	Toner Laserjet MLT - D111S Samsung	UNIDADE	4,0000	R\$ 55,0000	R\$ 220,00	R\$ 220,00	2	TONER SAMSUNG MLT-D111S

Valor Total Itens: R\$ 6.836,73

Valor Total DFD: R\$ 6.836,73

Valor Total Estimado DFD: R\$ 6.836,73



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: 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.

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



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

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

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.



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	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(SERVIÇOS 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(SERVIÇOS E PEÇAS) DA FROTA 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



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	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

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



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	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
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



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

									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
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



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

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
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



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

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
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.



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	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"
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



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

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
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	CAIXA	4,0000	R\$ 628,3975	R\$ 2.513,59	R\$ 2.513,59	3	ELETRODO OK 48



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

		15kg							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
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	Nível de Alumínio 12	UNIDADE	1,0000	R\$ 46,4500	R\$ 46,45	R\$ 46,45	4	NIVEL DE ALÚMINIO 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

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

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



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	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
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



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

									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	MULTÍMETRO 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
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



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

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	Projeto Multímídia	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
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



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	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

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



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	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
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.



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	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.

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



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	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.

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



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\$ 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 alarme de incêndio	SERVIÇO	1,0000	R\$ 42.000,0000	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00	3	INSTALAÇÃO ALARME 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.	



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	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

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 d'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



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	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

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



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\$ 500.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 500.000,00

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



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: 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 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



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

									TENSÃO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Valor Total Itens: R\$ 442.000,00

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



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 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
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	UNIDADE	1,0000	R\$ 220.000,0000	R\$ 220.000,00	R\$ 220.000,00	11	PAINEL (ARMÁRIO) ELÉTRICO COMPLETO (COMANDO,



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

		controle de um motor d							PROTEÇÃO, VENTILAÇÃO) COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA CONTROLE DE UM MOTOR DE 350CV/440V
--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--

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



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\$ 2.221.445,70

Valor Total DFD: R\$ 2.221.445,70

Valor Total Estimado DFD: R\$ 2.221.445,70

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



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\$ 10.000,00

Valor Total DFD: R\$ 10.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 10.000,00

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



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: 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 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



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 todas as motobombas

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



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	Fita Isolante Azul 18 mm x 10 m	ROLO	10,0000	R\$ 9,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00	3	FITA ISOLANTE AZUL
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/



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

									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
11	Material	Substrato p/ Mudas	SACO	30,0000	R\$ 39,8000	R\$ 1.194,00	R\$ 1.194,00	3	SUBSTRATO P/ MUDAS
12	Material	Placa de Identificação de Mudas 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 Mudas 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.



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	Sistema integrado para correção do fator potência	SERVIÇO	1,0000	R\$ 21.880,0000	R\$ 21.880,00	R\$ 21.880,00	2	SISTEMA INTEGRADO 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



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	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

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 REAUROESKORVANTE TIPO E3

Valor Total Itens: R\$ 40.000,00

Valor Total DFD: R\$ 40.000,00

Valor Total Estimado DFD: R\$ 40.000,00



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: 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									
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.



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	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/CONTRATAÇ 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

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



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\$ 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 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.	



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	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 VARIABEL 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



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: 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 demandadeatividadesrelacionadas ao controle de qualidade físico-químico em amostras de esgoto brutoetratado,emcumprimento a legislação de lançamento em corpos hídricos, a saber: Decreto Estadual 8468/1976eResolução CONAMA 430/2011. Os itens em questão serão utilizados no LaboratóriodeControledeQualidade 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
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



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

									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 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))



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	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	MICROFILTRO DE FIBRA DE VIDRO 47MM (100UNI)
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 Barroão, 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).



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 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

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



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	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 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



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 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



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

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 importantes 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	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



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

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 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



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

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 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



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

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.

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).



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	Selo Mecânico p/ Bomba E10 IMBIL Aço Inox 304, vedação primária em carbetto 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
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



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	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
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



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	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
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



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	Rolamento 6316 C3 ZZ	UNIDADE	30,0000	R\$ 305,1800	R\$ 9.155,40	R\$ 9.155,40	4	ROLAMENTO 6316 C3 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 MM
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/	UNIDADE	3,0000	R\$ 3.500,0000	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00	4	SELO MECÂNICO (SEM



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

		Bomba Equipe RDS-2420-B-S							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 - AISI 316	UNIDADE	10,0000	R\$ 1.399,6800	R\$ 13.996,80	R\$ 13.996,80	4	SELO MECÂNICO TIPO M32/S5 M32/S5 Ø 60MM - 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 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



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 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

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,



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

									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

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.



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	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 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	KIT	2,0000	R\$ 1.350,6000	R\$ 2.701,20	R\$ 2.701,20	5	KIT PARA DETERMINAÇÃO 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

		Nanocolor VIS II							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.
--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	---

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



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

									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 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



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: 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									
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.



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	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) 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	UNIDADE	20,0000	R\$ 890,9800	R\$ 17.819,60	R\$ 17.819,60	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

		146,9 µs/cm - 250 mL							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 - 500mL	UNIDADE	2,0000	R\$ 3.520,0000	R\$ 7.040,00	R\$ 7.040,00	7	SOLUÇÃO PADRÃO DE 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



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

									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) 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).



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

									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 (Rastreável ao NIST)	FRASCO	2,0000	R\$ 132,9600	R\$ 265,92	R\$ 265,92	7	SOLUÇÃO PADRÃO DE 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.



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	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 - 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 PT-CO. 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



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 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 estabilizada (Stabcal) para turbidez Turbidímetro 2100Q HACH	UNIDADE	2,0000	R\$ 5.789,8800	R\$ 11.579,76	R\$ 11.579,76	7	SOLUÇÃO PADRÃO DE 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 Swifttest 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



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 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. 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 Aluminio	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



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\$ 155.716,85

Valor Total Estimado DFD: R\$ 155.716,85

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 SURFACTÂNTES ANIÔNICOS
2	Serviço	Serviço de coleta e análise em amostras de água de manancial superficial,	SERVIÇO	12,0000	R\$ 5.092,5000	R\$ 61.110,00	R\$ 61.110,00	8	SERVIÇO DE COLETA E ANÁLISE EM



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 o Anexo XX da Portaria de Consolidaçã							AMOSTRAS DE ÁGUA DE MANANCIAL SUPERFICIAL, 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. 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 Consolidaçã	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



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

									MICROBIOLÓGICAS (COLIFORMES TOTAIS, CISTOS DE GIARDIA SPP E OOCISTOS DE 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



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

									RADIOATIVOS A E B) E ANEXOS
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



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

									PÚBLICO DOS PARÂMETROS ACRILAMINA E EPICLORIDRINA, 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



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	Estator NM03802S nemolast S11A	UNIDADE	1,0000	R\$ 850,0000	R\$ 850,00	R\$ 850,00	1	ESTATOR NETZSCH, MODELO NM03802S, NEMOLAST S11A
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



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\$ 24.752,00

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



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 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. 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



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

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	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 município.



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 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.



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	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 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



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

									(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

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



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: 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.

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



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	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

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



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	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 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



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	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
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



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

									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 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 TRANSPARENTE 12 MM 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 TRANSPARENTE 12 MM 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 TRANSPARENTE 12 MM 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 TRANSPARENTE 48 MM 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 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 24MM X 3M



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

31	Material	Apagador p/ quadro branco	UNIDADE	15,0000	R\$ 6,7400	R\$ 101,10	R\$ 101,10	2	APAGADOR P/ 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/ QUADRO BRANCO - VERMELHO
33	Material	Pincel marcador p/ quadro branco Azul	UNIDADE	20,0000	R\$ 2,0500	R\$ 41,00	R\$ 41,00	2	PINCEL MARCADOR P/ QUADRO BRANCO - 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/ QUADRO BRANCO - 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/ QUADRO BRANCO - 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/m² (210 x 297 mm) Branco	RESMA	1.000,0000	R\$ 27,4300	R\$ 27.430,00	R\$ 27.430,00	2	PAPEL SULFITE A4 75 G/M² (210 X 297 MM) BRANCO
38	Material	Papel Sulfite A4 Azul	RESMA	5,0000	R\$ 42,8000	R\$ 214,00	R\$ 214,00	2	PAPEL SULFITE A4 AZUL
39	Material	Papel Sulfite A4 Amarelo	RESMA	5,0000	R\$ 42,8000	R\$ 214,00	R\$ 214,00	2	PAPEL SULFITE A4 AMARELO



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	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 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 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/ 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/ 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 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 PAPEL - 40 FOLHAS
47	Material	Papel p/ Plotter 90 gr Larg. 900 mm 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



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

									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 - 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



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

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
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



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

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 Plástico c/ Grampo Transparente	UNIDADE	30,0000	R\$ 2,6100	R\$ 78,30	R\$ 78,30	2	PASTA DE PLÁSTICO C/ GRAMPO 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



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

78	Material	Elástico n18	PACOTE	10,0000	R\$ 12,1700	R\$ 121,70	R\$ 121,70	2	ELÁSTICO Nº 18 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 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



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

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
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



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

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
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



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: 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.

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



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 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 adequadas, 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 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



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	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 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



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

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
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-PINO 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 ² (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



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	Mangueira p/ Extintor	UNIDADE	220,0000	R\$ 50,0000	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	5	MANGUEIRA P/ EXTINTOR
20	Material	Tubo 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 CONJUNTO 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



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	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 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



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

									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
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



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

									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 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



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

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									
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



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: 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 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	ROLO	25,0000	R\$ 155,2700	R\$ 3.881,75	R\$ 3.881,75	9	ARAME GALVANIZADO



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

		Lacre							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

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.



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	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 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



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	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
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	UNIDADE	2,0000	R\$ 979,0000	R\$ 1.958,00	R\$ 1.958,00	9	VÁLVULA RETENÇÃO



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

		150 PN 10							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
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/	UNIDADE	2,0000	R\$ 5.258,0000	R\$ 10.516,00	R\$ 10.516,00	9	REGISTRO DE GAVETA



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

		Cunha Emborrachada NBR 14968 Padrão EURO							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
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



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

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"
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 quimicos no tratamento de água, garantindo o continuo funcionamento das etas 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	Bomba dosadora peristaltica 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 Fluorsilícico	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 ,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



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: 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 (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



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

									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									
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



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

									-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 - 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



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

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 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



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 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 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



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	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									
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



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	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

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



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	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 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



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: 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 registrada. 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, entre 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 micromedição, 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.	MÊS	6,0000	R\$ 658,5900	R\$ 3.951,54	R\$ 3.951,54	9	LOCAÇÃO 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

		2,50 m, para almoxarifado, sem divisórias internas e sem sanitário							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 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 MAGNETICO 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



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: 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 outro equipamento para ficar de reserva, portanto justificamos a aquisição de um novo equipamento com vistas a garantir o perfeito e continuo 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



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

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.

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



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: 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									
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.



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	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 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



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

									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
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,



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

									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 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



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	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´ *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
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´ *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
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´ *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



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
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' *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
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



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

									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)
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



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	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 2.0 mm	KILO	5,0000	R\$ 36,0000	R\$ 180,00	R\$ 180,00	2	LENÇOL DE 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



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	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 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



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

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
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



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: 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).

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



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: 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 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	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



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

									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

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



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\$ 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.

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



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	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 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''



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 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''
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.



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

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.
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



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

									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 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



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

									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 A36 (2,0 m x 1,20)	PEÇA	3,0000	R\$ 1.836,0000	R\$ 5.508,00	R\$ 5.508,00	6	CHAPA GROSSA SAE 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.



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	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

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



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 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

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



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 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 reservatório Cilíndrico elevado de fibra de 250M	SERVIÇO	1,0000	R\$ 4.800,0000	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00	11	RESERVATÓRIO 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



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	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
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



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: 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:
1. 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.
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



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: 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 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



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

interrupção do abastecimento para o sistema de reservação Dona Margarida.

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 munícipes quanto para o Departamento de Água e Esgoto (DAE) do município.



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 obra de substituição da adutora de água tratada CINTEC	SERVIÇO	1,0000	R\$ 1.713.945,0800	R\$ 1.713.945,08	R\$ 1.713.945,08	1	SUBSTITUIÇÃO DA 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



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

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.

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



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

armazenamento será ampliada com a implantação de um novo reservatório apoiado metálico, com capacidade para 800 m³. 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
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



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 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

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;



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

- 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

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



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

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

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:



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

- 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

Valor Total DFD: R\$ 7.829.486,36

Valor Total Estimado DFD: 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

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

Valor Total Itens: R\$ 609.520,00



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\$ 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 GEORADAR
---	---------	--------------------------	-------	--------	------------------	----------------	----------------	----	---------------------

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 TM200C24R – 24 / IO, 220 VAC – RELAY (COMPATÍVEL COM 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 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: INSTALAÇÃO: PAREDE, FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 12 M/S (BIDIRECIONAL), PRECISÃO: ±0,5% DO VALOR MEDIDO, 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 divesos 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/ TRANSIÇÃO DE CERÂMICA DN 200 P/ OCRE DN 200 MM
5	Material	Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Cerâmica DN 200 p/ Ocre DN 200 mm	UNIDADE	30,0000	R\$ 245,2000	R\$ 7.356,00	R\$ 7.356,00	11	JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE CERÂMICA DN 200 P/ OCRE DN 150 MM
6	Material	Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Cerâmica DN 250 p/ Ocre DN 250 mm	UNIDADE	30,0000	R\$ 402,7500	R\$ 12.082,50	R\$ 12.082,50	11	JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE CERÂMICA DN 250 P/ OCRE DN 250 MM
7	Material	Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Cerâmica DN 300 p/ Ocre DN 300 mm	UNIDADE	30,0000	R\$ 447,1500	R\$ 13.414,50	R\$ 13.414,50	11	JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE CERÂMICA DN 300 P/ OCRE DN 300 MM
8	Material	Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Cerâmica DN 400 p/ Ocre DN 400 mm	UNIDADE	30,0000	R\$ 634,5700	R\$ 19.037,10	R\$ 19.037,10	11	JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ TRANSIÇÃO DE CERÂMICA DN 400 P/ OCRE DN 400 MM
9	Material	Junta de Adaptação em PVC Flexível p/ Transição de Tubo OCRE p/ OCRE DN 100mm	UNIDADE	500,0000	R\$ 69,0000	R\$ 34.500,00	R\$ 34.500,00	11	JUNTA DE ADAPTAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ 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 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

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 50CMCAIXA 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 S IMILAR)
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

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 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 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 **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 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

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, SUCÇÃO 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	ARRECADAÇÃO	SERVIÇO	340.000,0000	R\$ 1,4400	R\$ 489.600,00	R\$ 489.600,00	5	ARRECADAÇÃO

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

SECRETÁRIA: 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 Normas Reguladoras Leg Complementar RT	UNIDADE	1,0000	R\$ 80.000,0000	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	1	NORMA REGULAMENTADORA 05 - 1 TURMA DE 16 HORAS
2	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 10 (RECICLAGEM) - 1 TURMA DE 16HORAS
3	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 11 – TALHAS E PONTE ROLANTE (RECICLAGEM) - 2 TURMAS DE 8 HORAS CADA
4	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 11/12 (VOLTADO PARA OPERAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E BOBCAT)(RECICLAGEM) - 2 TURMAS DE 12 HORAS CADA
5	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 11/12 (VOLTADO PARA SEGURANÇA NA OPERADORAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK) (RECICLAGEM) - 1 TURMAS DE 12 HORAS 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 Normas Reguladoras Leg Complementar RT	UNIDADE	2,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1	NORMA REGULAMENTADORA 12 (MÁQUINAS MANUAIS COM ÊNFASE EM POLICORTE) (RECICLAGEM) - 2 TURMAS DE 8 HORAS CADA
7	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 REGULAMENTADORA12 (ÊNFASE EM CAMINHÃO HIDROJATO E LIMPA-FOSSA – RECICLAGEM) - 2 TURMAS DE 8 HORAS CADA
8	Material	Segurança e Medicina do Trabalho Normas Reguladoras Leg Complementar RT	UNIDADE	4,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1	NORMA REGULAMENTADORA 17 (CALL CENTER) - 4 TURMAS DE 4 HORAS CADA
9	Material	Segurança e Medicina do Trabalho Normas Reguladoras Leg Complementar RT	UNIDADE	16,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1	NORMA REGULAMENTADORA 17 - 16 TURMAS DE 1:30 CADA
10	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 20 (RECICLAGEM) OPERAÇÃO CAMINHÃO COMBOIO. - 1 TURMA 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 PLASTICA 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 PLASTICA 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

SECRETÁRIA: 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 leiturista 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 (represinha), 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

Valor Total Catálogos: R\$ 10.276.627,02

Valor Total Itens: R\$ 110.490.236,62

Valor Total PCA: R\$ 120.766.863,64

Valor Total Estimado PCA: R\$ 120.766.863,64

Resumo PCA por Secretaria

Secretaria	Valor Total	Valor Estimado
------------	-------------	----------------

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
003.001.001.999.115 - 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\$ 29.400,00	R\$ 29.400,00
003.001.001.999.152 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA STA. ALI	R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00
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\$ 6.344.209,55	R\$ 6.344.209,55
003.002.001.113.000 - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO CIVIL	R\$ 7.832.849,58	R\$ 7.832.849,58