ANEXO XIV

# OBRAS DE TERCEIROS

CONCESSÃO DA PRESTAÇÃO REGIONALIZADA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DE ÁGUA E ESGOTO DA RMR PAJEÚ, INSTITUÍDA PELA LEI COMPLEMENTAR ESTADUAL Nº 455, DE 13 DE JULHO DE 2021

Esse Anexo tem por objetivo apresentar as OBRAS DE RESPONSABILIDADE DE TERCEIROS a que se referem a CLÁUSULA 14 do CONTRATO.

## BLOCO 02

**1) Municípios beneficiados: Bezerros**

**Localização da obra:** Bezerros

**Eixo:** Esgotamento Sanitário

**Valor estimado de investimento:** R$ 68.571.360,00 (sessenta e oito milhões, quinhentos e trinta e um mil, trezentos e sessenta reais)

**Descrição da obra**

Obras de expansão do sistema de esgotamento sanitário.

Serão instaladas Estação de Tratamento de Esgoto, redes coletoras condominiais, ligações intradomiciliares e Estação Elevatória de Esgoto, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Estação de Tratamento de Esgoto | • Quantidade: 01<br>• Vazão: 95 l/s<br>• Método de tratamento: lodo ativado com câmara pré-anóxica | Não iniciada | Ago/2027 |
| Redes coletoras | • Quantidade total: 25.000 m<br>o DN 100mm: 25.000 m | Não iniciada | Ago/2027 |
| Ligações intradomiciliares | • Quantidade total: 5.019 ligações intradomiciliares dispostas na bacia do sistema (D). | Não iniciada | Ago/2027 |
| Estação Elevatória de Esgoto | • Quantidade: 1<br>o VAZAO 75.34 l/s AMT 81mca | Não iniciada | Ago/2027 |

**2) Municípios beneficiados: Belo Jardim**

**Localização da obra:** Belo Jardim

**Eixo:** Esgotamento Sanitário

**Valor estimado de investimento:** R$ 55.264.680,00 (cinquenta e cinco milhões, duzentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e oitenta reais)

**Descrição da obra**

Expansão do sistema de esgotamento sanitário.

Serão instaladas redes coletoras, ligações intradomiciliares, estação elevatória e emissário de recalque, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Estação Elevatória de Esgotamento Sanitário | • Quantidade: 1<br>o VAZÃO DE 7,7 L/S, AMT DE 18,8 MCA | A licitar | Ago/2027 |
| Redes coletoras | • Quantidade total: 12.466 m<br>o DN 100mm: 37.000 m<br>o DN 150mm: 1.500 m<br>o DN 200mm: 100 m<br>o DN 600mm: 400 m | A licitar | Ago/2027 |
| Ligações intradomiciliares | • Quantidade total: 6600 ligações intradomiciliares. | Não iniciada | Ago/2027 |
| Emissário de recalque | • Quantidade total: 450m<br>o DN 100mm: 450m | Não iniciada | Ago/2027 |

**3) Municípios beneficiados: Abreu e Lima, Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Goiana, Igarassu, Ipojuca, Jaboatão dos Guararapes, Moreno, Olinda, Paulista, Recife e São Lourenço da Mata**

**Localização da obra:** Abreu e Lima, Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Goiana, Igarassu, Ipojuca, Jaboatão dos Guararapes, Moreno, Olinda, Paulista, Recife e São Lourenço da Mata

**Eixo:** Abastecimento de Água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 8.413.204,00 (oito milhões, quatrocentos e treze mil, duzentos e quatro reais)

**Descrição da obra**

Implantação de 101.594 (cento e um mil, quinhentos e noventa e quatro) hidrômetros, conforme detalhado a seguir.

| Município | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Abreu e Lima | • Ultrassônico 30 - 60m³/H Classe C ou 50mm Woltmann: 1<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 4.411 | Não Iniciado | Set/2025 |
| Cabo de Santo Agostinho | • Ultrassônico 12,5 - 20m³/H Classe C: 2<br>• Ultrassônico 20 - 30m³/H Classe C: 1<br>• Ultrassônico 5 - 7m³/H Classe C: 2<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 2.888 | Não Iniciado | |
| Camaragibe | • Ultrassônico 5 - 7m³/H Classe C: 1<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 370 | Não Iniciado | |
| Goiana | • Ultrassônico 5 - 7m³/H Classe C 2<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 4.244 | Não Iniciado | |
| Igarassu | • Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 613 | Não Iniciado | |
| Ipojuca | • Ultrassônico 30 - 60m³/H Classe C ou 50mm Woltmann: 2<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 1601 | Não Iniciado | |
| Jaboatão dos Guararapes | • Ultrassônico 12,5 - 20m³/H Classe C: 63<br>• Ultrassônico 20 - 30m³/H Classe C: 4<br>• Ultrassônico 5 - 7m³/H Classe C: 262<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 10.374 | Não Iniciado | |
| Moreno | • Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 2.376 | Não Iniciado | |
| Olinda | • Ultrassônico 100 - 150mm Woltmann: 1<br>• Ultrassônico 12,5 - 20m³/H Classe C: 10<br>• Ultrassônico 20 - 30m³/H Classe C: 3<br>• Ultrassônico 5 - 7m³/H Classe C: 107<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 18.735 | Em andamento | |
| Paulista | • Ultrassônico 12,5 - 20m³/H Classe C: 2<br>• Ultrassônico 30 - 60m³/H Classe C ou 50mm Woltmann: 5<br>• Ultrassônico 5 - 7m³/H Classe C: 89 | Não Iniciado | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | • Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 17.486 | | |
| Recife | • Ultrassônico 100 - 150mm Woltmann: 2<br>• Ultrassônico 12,5 - 20m³/H Classe C: 219<br>• Ultrassônico 20 - 30m³/H Classe C: 16<br>• Ultrassônico 30 - 60m³/H Classe C ou 50mm Woltmann: 20<br>• Ultrassônico 5 - 7m³/H Classe C: 587<br>• Ultrassônico 5 - 100m³/H Classe C ou 80mm Woltmann: 1<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 33.971 | Em andamento | |
| São Lourenço da Mata | • Ultrassônico 12,5 - 20m³/H Classe C: 1<br>• Ultrassônico 20 - 30m³/H Classe C: 1<br>• Ultrassônico 5 - 7m³/H Classe C: 4<br>• Velocimétrico Unijato Composite - 3m³/H: 3.117 | Não Iniciado | |

**4) Municípios beneficiados: Caruaru**

**Localização da obra:** Caruaru

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 141.136.830,00 (cento e quarenta e um milhões, cento e trinta e seis mil, oitocentos e trinta reais)

**Descrição da obra**

Setorização e modernização de rede de distribuição da cidade de Caruaru.

Serão instaladas ligações de água e rede de distribuição, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Ligações de água | • Quantidade: 1.391 | Não iniciada | Dez/2029 |
| Modernização do sistema de distribuição | o Implantação de anel de distribuição<br>o Substituição de de redes<br>o Implantação de 16 VRP's<br>o Implantação de 06 válvulas alça<br>o Substituição de 10.966 ramais prediais | Não iniciada | Dez/2029 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | o Varredura de 2.954 km de rede e reparo dos vazamentos localizados<br>o Implantação de 09 macro setores | | |
| Implantação de rede | o PVC PBA DN 50 mm: 2.16,53 m<br>o PVC PBA DN 75 mm: 1.281,84 m<br>o PVC PBA DN 100 mm: 10.378,00 m<br>o PVC DeFoFo DN 150 mm: 22.690,34 m<br>o PVC DeFoFo DN 200 mm: 13.752,00 m<br>o PVC DeFoFo DN 250 mm: 2.476,40 m<br>o PVC DeFoFo DN 300 mm: 8.308,00 m<br>o PVC DeFoFo DN 400 mm: 1.074,00 m<br>o PVC DeFoFo DN 500 mm: 5.229,00 m | Não iniciada | Dez/2029 |
| Substituição de rede | o PVC PBA DN 50 mm: 615,23 m<br>o PVC PBA DN 75 mm: 500,86 m<br>o PVC PBA DN 100 mm: 296,58 m<br>o PVC DeFoFo DN 150 mm: 321,84 m<br>o PVC DeFoFo DN 200 mm: 418,90 m<br>o PVC DeFoFo DN 250 mm: 461,01 m | Não iniciada | Dez/2029 |

**5) Municípios beneficiados: Recife**

**Localização da obra:** Recife

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 44.253.194,74 (quarenta e quatro milhões, duzentos e cinquenta e três mil, cento e noventa e quatro reais e setenta e quatro centavos)

**Descrição da obra**

Ampliação do SAA dos Morros da Zona Norte - Complementação.

Serão instaladas redes de distribuição de água, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Redes de distribuição de água | • Quantidade total: 63.900,00 m<br>o TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) 32 MM: 19.484 m<br>o TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) 63 MM: 8.171 m<br>o TUBO PONTA E BOLSA EM PVC DN - 75 MM: 9.586 m<br>o TUBO PONTA E BOLSA EM PVC DN - 100 MM: 11.828 m<br>o TUBO PONTA E BOLSA EM PVC DN - 150 MM: 7.288 m<br>o TUBO PONTA E BOLSA EM PVC DN - 200 MM: 5.329 m<br>o TUBO PONTA E BOLSA EM PVC DN - 250 MM: 266 m<br>o TUBO PONTA E BOLSA EM PVC DN - 300 MM: 1.898 m | Em andamento | Dez/2025 |
| Instalação / Substituição de ramal com instalação de hidrômetros | • Quantidade de Ligações: 5.772 ramais | Não iniciada | Dez/2025 |

**6) Municípios beneficiados: Caruaru**

**Localização da obra:** Caruaru

**Eixo:** Esgotamento Sanitário

**Valor estimado de investimento:** R$ 43.767.939,00 (quarenta e três milhões, setecentos e sessenta e sete mil, novecentos e trinta e nove reais)

**Descrição da obra**

Complementação - Obras de Expansão do sistema de esgotamento sanitário do Alto do Moura e de Rendeiras.

A obra do sistema de esgotamento sanitário no bairro do Alto do Moura prevê com a conclusão da montagem da ETE, construção de 02 elevatórios, implantação de rede coletora e ramais. Em relação à Rendeiras, está prevista a conclusão do coletor 24, a construção de PV's e as interligações dos coletores já assentados. Além disso, será realizada a ampliação da EEE B24, com a construção de abrigo e novos equipamentos eletromecânicos.

A implantação da rede coletora e dos ramais serão realizadas conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alto do Moura | • Assentamento de Tubulação de Esgoto<br>o DN 100 MM – 28.098 m<br>o DN 150 MM – 7.372 m<br>o DN 250 MM – 1.170 m<br>o DN 300 MM – 434 m<br>• Ligações de Esgoto<br>o Quantidade: 2.062 | A LICITAR | Dez/2026 |
| Rendeiras | • Assentamento de Tubulação de Esgoto<br>o DN 100 MM – 480 m<br>o DN 500 MM – 50 m<br>• Ampliação da EEE<br>o Instalação de CMB submersível de 26 a 50cv, 86L/s<br>o Transformador 75kva | A LICITAR | Mar/2026 |

**7) Municípios beneficiados: Toritama e Santa Cruz do Capibaribe**

**Localização da obra:** Santa Cruz do Capibaribe e Toritama

**Eixo:** Abastecimento de água – distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 8.482.614,19 (oito milhões, quatrocentos e oitenta e dois mil, seiscentos e quatorze reais e dezenove centavos)

**Descrição da obra**

Adequação e Ampliação do SAA Santa Cruz do Capibaribe e Toritama.

Serão realizadas implantação de adutora de água bruta e melhoria do SAA das duas cidades, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Ligações de água | • Quantidade: 850 | Não iniciada | Dez/2026 |
| Melhoria e Ampliação do SAA Santa Cruz do Capibaribe | • Assentamento de 9.000,00 m de rede<br>• Construção de 01 Reservatório de água tratada<br>• Construção de 01 Elevatória de água tratada | Não iniciada | Dez/2026 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Melhoria e Ampliação do SAA Toritama | • Assentamento de 6.000,00 m de rede<br>• Construção de 01 Reservatório de água tratada<br>• Construção de 01 Elevatória de água tratada | Não iniciada | Dez/2026 |

**8) Municípios beneficiados: Fernando de Noronha**

**Localização da obra:** Fernando de Noronha

**Eixo:** Esgotamento Sanitário

**Valor estimado de investimento:** R$ 21.000.000,00 (vinte e um milhões de reais)

**Descrição da obra**

Ampliação do SES Fernando de Noronha (1ª Etapa) - ETE Boldró, Coletor Tronco e Laboratório.

Será instalada, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Ampliação e Adequação da ETE | • Ampliação e adequação da ETE Boldró para aumentar a capacidade de tratamento dos atuais 7,7 $m^3/h$ para 45 $m^3/h$. | Não iniciada | Mar/2026 |
| Coletor Tronco | • Execução de 400 m de coletor tronco, com a substituição de alguns trechos existentes e a realocação de outros, prevendo uma ampliação da capacidade de transporte de 7,7 $m^3/h$ para 43 $m^3/h$. | Não iniciada | Mar/2026 |
| Novo laboratório | • O laboratório terá equipamentos modernos para garantir que o controle de qualidade dos efluentes seja feito de maneira mais rápida e precisa. | Não iniciada | Mar/2026 |

**9) Municípios beneficiados: Arcoverde**

**Localização da obra:** Arcoverde

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 20.400.000,00 (vinte milhões e quatrocentos mil reais)

**Descrição da obra**

Melhoria e Ampliação do sistema de abastecimento de água de Arcoverde.

Serão instaladas ligações de água, estação elevatória de água tratada e redes de distribuição de água, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Ligações de água | • Quantidade: 975 | Em execução | Fev/2026 |
| Rede de distribuição de água | • Quantidade total: 42.054 m<br>o DN 50mm: 25.273 m<br>o DN 75mm: 5.201 m<br>o DN 100mm: 5.061 m<br>o DN 150mm: 2.464 m<br>o DN 200mm: 1.406 m<br>o DN 250mm: 772 m<br>o DN 300mm: 1.364 m<br>o DN 400mm: 523 m | Em execução | Fev/2026 |
| Estação elevatória de água tratada | • Quantidade: 1<br>o VAZÃO DE 100 L/S, AMT DE 140 MCA, POTÊNCIA DE 300 CV – REGIME 2+1<br>• Observação: estação no Sistema Riacho do Pau em substituição à existente, que se encontra em área inundável. | Em execução | Fev/2026 |

**10) Municípios beneficiados: Bezerros**

**Localização da obra:** Bezerros

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 16.674.520,00 (dezesseis milhões, seiscentos e setenta e quatro mil, quinhentos e vinte reais)

**Descrição da obra**

Implantação do sistema de abastecimento de água Sapucarana e Encruzilhada de São João.

Serão instaladas ligações de água, redes de distribuição, adutoras e uma estação elevatória, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Ligações de água | • Quantidade: 2.500 | Não iniciada | Dez/2027 |
| Rede Coletora | • 63 MM – 23945 M<br>• 90 MM – 2568 M<br>• 110 MM – 1276 M<br>• 160 MM – 26 M | Não iniciada | Dez/2027 |
| Adutora | • 160 MM – 1019 M<br>• 180 MM – 4206<br>• 200 MM – 16 M<br>• 250 MM – 223 M<br>• 225 MM – 229 M | Não iniciada | Jul/2027 |
| Estação Elevatória de Água | • VAZÃO 26 L/S<br>• MANOMETRICA 28 MCA<br>• POTENCIA 15 CV | Não iniciada | Jul/2027 |

**11) Municípios beneficiados: Caruaru e Riacho das Almas**

**Localização da obra:** Caruaru e Riacho das Almas

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição e produção

**Valor estimado de investimento:** R$ 16.740.578,19 (dezesseis milhões, setecentos e quarenta mil, quinhentos e setenta e oito reais e dezenove centavos)

**Descrição da obra**

Implantação do sistema de abastecimento de água da Zona Rural de Caruaru e Riacho das Almas, Sítio Serra Verde e Adjacências.

Será implantado um Sistema de Abastecimento de água – SAA, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Ligações de água | • Quantidade: 3.126 | Não iniciada | Fev/2026 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Estação de tratamento de água – ETA | • 01 ETA com capacidade para 24 L/s | Não iniciada | Fev/2026 |
| Implantação de rede | • PVC PBA DN 50 mm: 35.399,30 m<br>• PVC PBA DN 75 mm: 8.707,30 m<br>• PVC PBA DN 100 mm: 2.722,66 m<br>• DeFoFo DN 150 mm: 13.996,91 m | Não iniciada | Fev/2026 |

**12) Municípios beneficiados: Camaragibe**

**Localização da obra:** Camaragibe

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 15.071.115,00 (quinze milhões, setenta e um mil, cento e quinze reais)

**Descrição da obra**

Implantação do Novo Sistema Adutor de Camaragibe a partir da EEAT Viana.

Será substituída a adutora de água tratada e substituição de 06 conjuntos motobombas na EEAT Viana, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Adutora de água tratada | • Quantidade total: 4.620 m<br>o Ferro Fundido JTI 500mm: 1.350m<br>o Ferro Fundido JTE 700mm: 1.700m<br>o PEAD 710mm: 1.570m | Em execução | Jul/2026 |
| Estação Elevatória de Água Tratada Viana | • Substituição de 06 Conjuntos Motobombas:<br>o 03 - VAZÃO DE 125 L/S, AMT DE 66 MCA, POTÊNCIA DE 175 CV<br>o 03 - VAZÃO DE 240 L/S, AMT DE 94 MCA, POTÊNCIA DE 450 CV | Em execução | Jul/2026 |

**13) Municípios beneficiados: Caruaru**

**Localização da obra:** Caruaru

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 15.050.000,00 (quinze milhões e cinquenta mil reais)

**Descrição da obra**

Implantação do sistema de abastecimento sanitário das Áreas do 4º distrito.

Serão instaladas ligações de água, rede de distribuição, reservatório e estação elevatória conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Ligações de água | • Quantidade: 750 | Não iniciada | Out/2026 |
| Implantação de rede | o Implantação de 40 km de rede de distribuição<br>o Implantação de 10 km de adutora | Não iniciada | Out/2026 |
| Reservatório | o Construção de 01 reservatório elevado de 350m$^3$ | Não iniciada | Out/2026 |
| Elevatória | o Construção de 01 Elevatória de Água Tratada de 20 l/s | Não iniciada | Out/2026 |

**14) Municípios beneficiados: Cabo de Santo Agostinho**

**Localização da obra:** Cabo de Santo Agostinho

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 19.025.354,33 (dezenove milhões, vinte e cinco mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e trinta e três centavos)

**Descrição da obra**

Complementação sistema de abastecimento de água de Cabo de Santo Agostinho- Setores 1, 2, 3 e 9.

O sistema a ser implantado, para o abastecimento da comunidade de Charneca, deverá ser abastecido a partir da subadutora de 250 mm de diâmetro, do Sistema Gurjaú. Essa linha funcionará por gravidade até a Estação Elevatória projetada, denominada EE-5, a qual recalcará para o Reservatório Elevado, existente em Charneca, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Implantação da Adutora e rede de distribuição de água tratada | • 162,00 m PEAD DE 500;<br>• 10,50 m PEAD DE 315;<br>• 918,90 m FOFO K-7 DN 250; | Suspensa | Dez/2026 |
| Implantação de rede de distribuição | • DN 350: 50 m<br>• DN 300: 12 m<br>• DN 250: 255,30 m<br>• DN 200: 18 m<br>• DN 150: 40 m<br>• DN 100: 706,25 m<br>• DN 75: 2.077,45 m<br>• DN 50: 6.353,8 m<br>o DN 40: 23189,8 m | Suspensa | Dez/2026 |

**15) Municípios beneficiados: Jaboatão dos Guararapes**

**Localização da obra:** Jaboatão dos Guararapes

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 44.000.000,00 (quarenta e quatro milhões de reais)

**Descrição da obra**

Complementação da obra de Ampliação do SAA dos Curados e Manassu.

O sistema a ser implantado levará água tratada do sistema Tapacurá (ETA Castelo Branco) para abastecimento das regiões de Jaboatão Centro e de Manassu. Neste empreendimento, serão executados um trecho de adutora de diâmetro de 800 mm, que levará a água tratada até o Booster 01, o qual recalcará para o Reservatório Apoiado 01 a ser finalizado nesta obra, localizado em Santo Aleixo, por meio de uma adutora de 700 mm. Deste reservatório haverá uma saída para abastecimento da região de Jaboatão Centro e outra subadutora de 100 mm que levará a água até o Booster 05, o qual recalcará para o Reservatório Elevado 04, localizado em Manassu, que irá então abastecer a região por meio da rede a ser implantada neste projeto. O quadro abaixo detalha os elementos a serem executados:

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Implantação da Adutora de água tratada | • 628,55 m FOFO DN 800 mm;<br>• 2.681,29 m FOFO DN 700 mm;<br>• 2.172,37 m PVC DeFOFO DN 100 mm;<br>• Dois Boosters (01 e 05);<br>• Um Reservatório Apoiado com capacidade de armazenamento de 5.200 m³ em Santo Aleixo;<br>• Um Reservatório Elevado com capacidade de armazenamento de 300 m³ em Manassu. | A Licitar | Mar/2028 |
| Linha Principal de Jaboatão Centro | • 30,00 m PVC DeFOFO DN 500 mm;<br>• 75,00 m PVC DeFOFO DN 400 mm;<br>• 272,60 m PVC DeFOFO DN 300 mm;<br>• 20,00 m PVC DeFOFO DN 200 mm. | A Licitar | Mar/2028 |
| Rede de Distribuição de Manassu | • 399,11 m PVC PBA DN 100 mm;<br>• 164,83 m PVC PBA DN 75 mm;<br>• 7.407,44 m PVC PBA DN 50 mm. | A Licitar | Mar/2028 |

**16) Municípios beneficiados: Recife**

**Localização da obra:** Recife

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 17.717.750,65 (dezessete milhões, setecentos e dezessete mil, setecentos e cinquenta reais e sessenta e cinco centavos)

**Descrição da obra**

Duplicação da Alça Norte.

Com essa duplicação de parte da linha dos Grandes Anéis, conhecida como Alça Norte, aumentará o poder de oferta e melhorará o atendimento às demandas dos consumidores de água da região. Com a duplicação haverá o aumento em aproximadamente 47% da oferta atual de 2.265,3 l/s, passando a ofertar 3.329,99 l/s um incremento de 1.064,7 l/s.

Possui uma extensão total de 4.698m, sendo um primeiro trecho de 3.058m de extensão com tubulações em ferro fundido e diâmetro de 1.200mm, com aproximadamente 670 m a executar nesta complementação, compreendido entre a Rua Araruna e a Avenida Caxangá e, um segundo trecho de 1.778m de extensão com tubulações em ferro fundido e diâmetro de 900mm entre a Avenida Caxangá e a interligação com a adutora da Alça Norte existente, localizada à montante da travessia aérea sobre o Rio Capibaribe.

Além dos trechos descritos, foi prevista a interligação entre a adutora nova e a antiga na altura do Instituto Bom Pastor, entre a esquina da Rua Governador Lopo Garro com a Rua Múcio Uchôa Cavalcante, seguindo por essa última até a esquina da Rua Bom Pastor, onde será conectada com a adutora de 1.200mm existente em aço carbono. Esse trecho possui uma extensão prevista em projeto de 325m com tubulações em ferro fundido e diâmetro de 1.200mm. Conforme detalhamento a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Adutora de água tratada | • Ferro fundido DN 1200mm – 995m<br>• Ferro fundido DN 900mm – 1.778m | A licitar | Maio/2026 |

**17) Municípios beneficiados: Olinda**

**Localização da obra:** Olinda e Recife

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 21.694.979,16 (vinte e um milhões, seiscentos e noventa e quatro mil, novecentos e setenta e nove reais e dezesseis centavos)

**Descrição da obra**

Adutora da ETA Alto do Céu para Olinda.

Os serviços a serem executados englobam a Complementação da Obra de Implantação da Linha Adutora para Transportar Água Tratada da ETA Alto do Céu para os Reservatórios do Monte e Urubu em Olinda, com a Área de Influência dos Sistemas Alto do Céu e Botafogo, incluindo a instalação de estações de medição com macro medidores e suas respectivas caixas de proteção.

Serão realizados serviços de recuperação e readequação da Estação Elevatória existente e construção de nova Estação Elevatória (EEAT 04), que já teve a parte estrutural executada, faltando executar os fechamentos, coberta, acabamentos e as montagens eletromecânicas. Nesse trabalho está contemplado também a execução do Projeto Elétrico e Estrutural, onde deverá ser entregue o Projeto Executivo.

Serão instaladas 04 (quatro) Estações de Medição, sendo 01 (uma) na linha de DN 600mm no trecho da Adutora para EE-4, e 03 (três) de DN 400mm no trecho da EE-4 para Urubu (1 na entrada do Reservatório do Urubu, outra na entrada do Reservatório do Monte e a terceira na própria linha de DN 400mm). Foram previstos 3 (três) medidores de vazão eletromagnético tipo tubo de DN 400mm e 1 (um) medidor ultrassônico intrusivo para DN 600mm, incluindo a caixa de proteção padrão, conforme especificações do Sistema de Supervisão e Controle. Segue abaixo detalhamento:

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Implantação de adutora | • Ferro fundido DN 600mm – 3.356m<br>• Ferro fundido DN400mm – 786m | A licitar | junho/2026 |
| Instalação de medidores de vazão | • Linha DN 600mm – 01 medidor ultrassônico<br>• Linha DN 400mm – 03 medidores eletromagnéticos | A licitar | junho/2026 |
| Estação Elevatória | • 4 Conjuntos Motobomba 407m3/h 37mca Recalque DN 200mm, Sucção DN 200mm, 1750rpm 100CV, Motor 380V IPW68 Rotor Gaiola, Água Tratada (conforme NTC-169 E NTC-010) | A licitar | junho/2026 |

**18) Municípios beneficiados: Santa Cruz do Capibaribe**

**Localização da obra:** Santa Cruz do Capibaribe

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 15.000.000.,00 (quinze milhões de reais)

**Descrição da obra**

A ampliação e adequação do SAA Santa Cruz do Capibaribe prevê: a expansão da rede tronco de abastecimento de água para a área Norte e Leste da cidade; a recuperação do Centro de Reservação; e a implantação das unidades de Pedra Branca, EEATs e reservatórios. Além da Integração entre a ETA Poço Fundo 1 e o Centro de Reservação de Santa Cruz do Capibaribe com a ETA Machado.

Serão instaladas ligações de água e rede de distribuição, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Implantação de anel de distribuição | • Implantação de rede tronco para formar anel de distribuição e Integração com do Centro de Reservação de Santa Cruz do Capibaribe com a ETA Machado:<br>o Adutora do centro de reservação para o Pedra Branca: 3,5 km DN 400<br>o Adutora do Pedra Branca para a ETA Machado: 3 km DN 300<br>• Construção de Estação elevatória de água tratada de 130 L/s | Não iniciada | Set/2026 |
| Implantação da Unidade Pedra Branca | • Implantação da Unidade Pedra Branca e construção de Reservatório Elevado de 1.000 m³<br>• Recuperação de reservatório de 100 m³ | Não iniciada | Set/2026 |

**19) Municípios beneficiados: Carpina**

**Localização da obra:** Carpina

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 2.450.000,00 (dois milhões e quatrocentos e cinquenta mil reais)

**Descrição da obra**

Setorização do Sistema de Abastecimento de Água de Carpina

Serão realizados serviços de setorização, implantação de redes e novas ligações, conforme abaixo.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Novas Ligações | • 300 | Não iniciada | Dez/2025 |
| Implantação de rede | o DN 75: 570,00 m<br>o DN100: 1.200,00 m<br>o DN 150: 60,00 m | Não iniciada | Dez/2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | o DN 250: 1.302,00 | | |

**20) Municípios beneficiados: Bezerros**

**Localização da obra:** Bezerros

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais)

**Descrição da obra**

Implantação de rede tronco na cidade de Bezerros para abastecimento do Bairro cruzeiro e expansões futuras.

Serão instaladas 2.100 m de rede, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|
| Implantação de rede | • DN 400: 1900 m<br>• DN 250: 200 m | Não iniciada | Jun/2026 |

**21) Municípios beneficiados: Distrito de Fernando de Noronha**

**Localização da obra:** Distrito de Fernando de Noronha

**Eixo:** Abastecimento de água - distribuição

**Valor estimado de investimento:** R$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais)

**Descrição da obra**

Implantação de usina solar flutuante no açude do Xaréu, com o objetivo de suprir parte da energia consumida nos sistemas de abastecimento de água.

Serão instaladas 2.100 m de rede de média tensão 13,8kV, 1 subestação de 600kVA e um sistema de energia solar com potência de 630kWp, conforme detalhado a seguir.

| Item | Características técnicas | Status | Prazo conclusão |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Usina solar flutuante | • Potência de 630 kWp, composto por 1.536 módulos e 4 inversores de 125kW, totalizando uma potência de saída de 500kW e com capacidade de gerar 1.238 MWh anuais.<br>• O Sistema ocupará uma área de aproximadamente 6.000 m² e será fornecido e instalado através do Programa de Eficiência Energética (PEE) da NEOENERGIA PERNAMBUCO, regulado pela ANEEL<br>• O novo sistema de dessalinização consume cerca de14% do consumo de energia da ilha. Dentro desse contexto, o sistema fotovoltaico, quando entrar em operação, terá capacidade de fornecer cerca de 56% da energia consumida pelas unidades da operadora do sistema de saneamento. | Em implantação | Nov/2025<br><br>Data de transferência de operação da NEOENERGIA para a CONCESSIONÁRIA: Nov/2026 |

***