

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

Ao

Presidente da Comissão de Contratação

Ref.: Edital de Concorrência Presencial nº 003/2026 do Município de ANDRADAS/MG.

Prezado Senhor,

A INFRAINVEST PARTICIPAÇÕES S.A. encaminha, nesta oportunidade, a seguinte solicitação de esclarecimento a respeito do Edital de Licitação em referência:

Número do esclarecimento	Item do Edital	Esclarecimento solicitado
1	<p>Anexo IV</p> <p>Caderno de Encargos da Concessão</p> <p>Item 3 – Lista de Encargos e Item 7 – Obras de Aperfeiçoamento do Sistema</p>	<p>O Caderno de Encargos, no Item 3, define "<i>ÁREA DA CONCESSÃO como o conjunto das áreas abrangidas pela concessão, incluindo o perímetro urbano da sede municipal, os distritos de Campestrinho e Gramínea, bem como os aglomerados do bairro Óleo e de São José da Cachoeira. Adicionalmente, integram a área de abrangência dos serviços concedidos os aglomerados rurais caracterizados pela existência de mais de 30 (trinta) unidades habitacionais concentradas em um raio de até 100 (cem) metros, conforme disposto na legislação municipal aplicável.</i>" (grifo nosso)</p> <p>Em complemento, apresenta a 'Figura 1 – Área de Abrangência da Concessão' e a 'Tabela 1 – Cadastro de Empreendimentos existentes na área de concessão', nos quais são apresentadas outras localidades na área de concessão, além da sede municipal, os distritos de Campestrinho e Gramínea, bem como os aglomerados do bairro Óleo e de São José da Cachoeira. As outras localidades indicadas na figura não se enquadram no quesito de aglomeração de 30 unidades habitacionais em raio de 100 m.</p> <p>Também, o Item 7 indica obras de aperfeiçoamento dos sistemas apenas para a sede municipal e para os distritos de Campestrinho e Gramínea, bem como os aglomerados do bairro Óleo e de São José da Cachoeira, sendo essas localidades consideradas também nos Estudos de Referência. Porém, não há menção nos Estudos de Referência de valores de CAPEX e OPEX para essas outras localidades.</p> <p>Ante ao exposto, perguntamos se, além da sede municipal e para os distritos de Campestrinho e Gramínea, bem como os aglomerados do bairro Óleo e de São José da Cachoeira, as demais localidades apresentadas na Figura 1 e na Tabela 1 realmente integram a ÁREA DA CONCESSÃO, uma vez que não há previsão de CAPEX e OPEX para essas outras localidades, nem estas se enquadram no quesito de aglomeração apresentado no Edital?</p>

2	<p>Anexo IV</p> <p>Caderno de Encargos da Concessão</p> <p>Item 7 – Obras de Aperfeiçoamento do Sistema</p>	<p>O Caderno de Encargos menciona no Item 7 que: "<i>neste item do CADERNO DE ENCARGOS estão descritas as <u>obrigações de investimentos</u> da CONCESSIONÁRIA, visando a universalização dos serviços</i>" (grifo nosso)</p> <p>Ao mesmo tempo, intitula os sub-itens como 'Intervenções <u>Propostas</u>', listando adequações, ampliação e implantação da infraestrutura necessárias. São listadas nestes sub-itens, as seguintes intervenções:</p> <p><i>"7.1 Intervenções Proposta - Sistema de Abastecimento de Água – SEDE</i> <i>(...)</i></p> <p><i>7.1.1 Reforma e Adequações do Sistema de Captação</i> <i>Reforma e adequação das captações superficiais do Ribeirão Pirapetinga e Caracol com a reestruturação dos barramentos de nível.</i> <i>(...)</i></p> <p><i>Reforma e adequação da captação superficial do Rio Jaguari-Mirim com a implantação de um novo barramento de nível e ampliação das estações elevatórias de água bruta – EEAB01 e EEAB02, sendo uma captação em flutuante e uma casa de bombas de recalque, com três conjuntos.</i> <i>(...)</i></p> <p><i>7.1.2 Substituição das Adutoras de Água Bruta</i> <i>Substituição das adutoras de água bruta das captações superficiais, eliminando trechos em ferro fundido e cimento-amianto, com novas linhas em material PEAD, aço ou ferro dúctil, dimensionadas por vazão de projeto, de pressões e regime transitórios, com adoção de dispositivos de proteção contra transitórios (ventosas, válvulas de controle/ retenção/ elevada resposta dinâmica, VRP e vasos de pressão).</i> <i>(...)</i></p> <p><i>7.1.3 Reforma e Ampliação da Estação de Tratamento de Água – ETA</i> <i>Reforma da ETA convencional com recuperação civil/ eletromecânica dos floculadores, decantadores lamelares e filtros (leito filtrante), atualização de dosagem química, novo sistema de desinfecção/fluoretação, automação e segurança elétrica.</i></p>
---	---	---

		<p><i>Ampliação por módulo adicional para atendimento de final de plano, com floculação, decantação lamelar e filtração, sistema de tratamento de resíduos e manejo de lodo (UTR), dimensionada para atender à demanda de pico e redundância até o final do horizonte do plano.</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>7.1.4 Substituição Parcial e Expansão da Adutora de Água Tratada</i> <i>Substituição de adutoras de água tratada, eliminando trechos em ferro fundido e cimento-amianto, por nova linha dimensionada à vazão de projeto, em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD, ferro dúctil ou aço protegido), com válvulas de manobra/retenção, ventosas e macromedicação.</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>7.1.5 Reforma e Adequações dos Reservatórios existentes</i> <i>Apesar do sistema de reservação de água do município de Andradas/MG ser suficiente para atender à demanda atual e futura da população, ainda requer um conjunto de ações corretivas e requalificadoras para manter de forma adequada o atendimento. A Concessionária será responsável pela execução integral dessas intervenções, com previsão de prazo de iniciar no Ano 04 e finalizar até o Ano 13, conforme especificado a seguir:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Reservatório Apoiado Principal (RAP 1.935m³ Demolição) – R01 ETA Sede (Novo RAP 1.500m³)</i> <p><i>O reservatório de concreto da ETA apresenta danos estruturais significativos, exigindo recuperação completa do concreto, impermeabilização, proteção anticorrosiva e ajustes nos dispositivos de segurança. Após a ativação de um novo reservatório metálico de 1.500 m³ na mesma área, está prevista a desativação e demolição controlada do reservatório existente.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Reservatório Apoiado Secundário (RAP 250m³) – R02 ETA Sede</i> <i>O reservatório RAP02, assim como o RAP01, apresenta deteriorações causadas por intempéries, sendo recomendada sua desativação conjunta após a entrada em operação do novo reservatório metálico com interligações unificadas. O processo envolverá isolamento hidráulico, transferência de carga, by-pass operacional, esvaziamento, limpeza, demolição controlada e destinação adequada dos resíduos, conforme as normas vigentes.</i> <i>• Reservatório Elevado (REL 50m³) – R03 ETA Sede</i> <i>A Concessionária deverá implantar um novo reservatório elevado</i>
--	--	---

		<p><i>do tipo taça com coluna seca, em aço carbono, na área da ETA Sede, conforme projeto previamente aprovado pelos órgãos competentes e, posteriormente, realizar a desativação e demolição do REL existente em concreto armado.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Reservatórios Concreto e Reservatórios Metálicos</i> <p><i>Os reservatórios metálicos e de concreto armado, devem passar por inspeção técnica para avaliar e verificar sua integridade estrutural e condições operacionais. E assim, realizar as melhorias físicas e funcionais, de recuperação estrutural, proteção anticorrosiva, impermeabilização, vedação, além de adequação de dispositivos de segurança e otimização operacional, conforme as normas vigentes.</i></p> <p><i>7.1.6 Reforma e Adequações das Estações Elevatórias de Água Tratada (EEAT) e Booster existentes</i></p> <p><i>O sistema de bombeamento de água tratada requer diagnóstico técnico completo (hidráulico e eletromecânico) para assegurar a continuidade de abastecimento com confiabilidade, eficiência energética e segurança operacional. A Concessionária deverá reformar civilmente e adequar eletromecanicamente as EEAT e Booster existentes, a iniciar no Ano 09 e finalizar até o Ano 10, conforme especificado abaixo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>EEAT 01 – ETA/R01 Sede</i> <p><i>A unidade existente deverá ser submetida a reformas hidráulicas e estruturais, incluindo recuperação de barrilete, impermeabilização, substituição ou recuperação do abrigo do QCM, pintura geral, urbanização e adequações operacionais, como instalação de macromedidor e atuadores elétricos das válvulas existentes.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>EEAT 02 – R01/R03 Sede</i> <p><i>Substituir a unidade existente em abrigo de alvenaria (próxima ao R02, a desativar) por elevatória compacta em contêiner, com dois conjuntos motobombas centrífugas, sucção/descarga em barrilete com válvulas de bloqueio/retenção e quadro de comando com inversores de frequência e soft-starter, motores IE3/IE4, instrumentação (pressão, vazão e nível), macromedição, CLP com telemetria, proteção elétrica (QGBT/QTA, seletividade, DPS/DR), SPDA/aterramento, ventilação/acústica, base/fundação e interligações hidráulicas, além de adequações NR-10/NR-12, sinalização de segurança, testes de performance e comissionamento.</i></p>
--	--	---

		<p>• <i>EEAT 03 – Alto da Serra</i></p> <p><i>A unidade existente deverá ser submetida a reformas hidráulicas e estruturais, incluindo recuperação de barrilete, impermeabilização, substituição ou recuperação do abrigo do QCM, pintura geral, urbanização e adequações operacionais, como instalação de macromedidor e atuadores elétricos das válvulas existentes.</i></p> <p>• <i>Booster – Alvorada</i></p> <p><i>A unidade existente deverá ser submetida a reformas hidráulicas e estruturais, incluindo recuperação de barrilete, impermeabilização, substituição ou recuperação do abrigo do QCM, pintura geral, urbanização e adequações operacionais, como instalação de macromedidor e atuadores elétricos das válvulas existentes.</i></p> <p>• <i>Booster – Jardim Ypê</i></p> <p><i>A unidade existente deverá ser submetida a reformas hidráulicas e estruturais, incluindo recuperação de barrilete, impermeabilização, substituição ou recuperação do abrigo do QCM, pintura geral, urbanização e adequações operacionais, como instalação de macromedidor e atuadores elétricos das válvulas existentes.</i></p> <p>• <i>Booster – Rio Negro</i></p> <p><i>A unidade existente deverá ser submetida a reformas hidráulicas e estruturais, incluindo recuperação de barrilete, impermeabilização, substituição ou recuperação do abrigo do QCM, pintura geral, urbanização e adequações operacionais, como instalação de macromedidor e atuadores elétricos das válvulas existentes.</i></p> <p>(...)</p> <p>7.1.7 Substituição Parcial e Expansão de Rede de Distribuição de Água Tratada</p> <p><i>Substituição de redes de distribuição de água tratada, eliminando trechos em ferro fundido e cimento-amianto, por nova linha dimensionada à vazão de projeto, em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC), com válvulas de manobra/retenção, ventosas e descargas.</i></p> <p><i>Expansão de rede de distribuição de água tratada para atendimento ao crescimento vegetativo do município, dimensionada à vazão de projeto, com material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC) e acessórios operacionais.</i></p>
--	--	--

		<p>(...)</p> <p><i>7.1.8 Substituição Parcial e Expansão de Ligação Domiciliar de água</i></p> <p><i>Substituição de ligações domiciliares de água tratada em ferro fundido e cimento-amianto, por novos ramais em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC). Além disso prevê a substituição e manutenção de hidrômetro com periodicidade a cada 7 anos</i></p> <p><i>Expansão de ligação domiciliar para atendimento ao crescimento vegetativo do município, com material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC).</i></p> <p>(...)</p> <p>7.2 Intervenções Proposta - Sistema de Abastecimento de Água – DISTRITO DE GRAMÍNEA</p> <p>(...)</p> <p><i>7.2.1 Adequações e Melhorias do Sistema de Captação Subterrânea</i></p> <p><i>Adequação das captações subterrâneas Poço Tubular 01 e 02 com instalação de sistema de abrandamento por troca, dimensionado à vazão de projeto e dureza final especificada. Implantação de macromedicação e desinfecção final por hipoclorito de sódio com controle de dosagem. Melhorias civis nos abrigos de alvenaria para condicionamento dos painéis QTA/QGBT com aterramento/SPDA.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>7.2.2 Substituição das Adutoras de Água Tratada</i></p> <p><i>Substituição das adutoras de água tratada dos poços tubulares, eliminando trechos em ferro fundido e cimento-amianto, por nova linha dimensionada à vazão de projeto, em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC), com válvulas de manobra/retenção, ventosas e macromedicação.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>7.2.3 Implantação de novos Reservatórios</i></p> <p><i>Implantação de reservatório metálico elevado tipo taça (coluna seca) em aço carbono, capacidade 50 m³, cota de lâmina d'água dimensionada para garantir pressão mínima nas regiões mais elevadas do distrito; inclui fundação/bloco de ancoragem, escada/guarda-corpo/linha de vida, SPDA/aterramento, pintura e proteção anticorrosiva, instrumentação (transmissores de nível/pressão, macromedidor), ventilação e extravasor</i></p>
--	--	---

	<p><i>normativos, testes de estanqueidade e comissionamento, conforme normas aplicáveis.</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>7.2.5 Expansão e Substituição de Ligação Domiciliar de água</i></p> <p><i>Expansão e substituição de ligações domiciliares de água tratada em ferro fundido e cimento-amianto, por novos ramais em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC). Além disso prevê a substituição e manutenção de hidrômetro com periodicidade a cada 7 anos.</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p>7.3 Intervenções Proposta - Sistema de Abastecimento de Água – DISTRITO DE CAMPESTRINHO</p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>7.3.1 Adequações e Melhorias do Sistema de Captação Subterrânea</i></p> <p><i>Adequação das captações subterrâneas Poço Tubular 01 e 02, com instalação de sistema de abrandamento por troca, dimensionado à vazão de projeto e dureza final especificada (prazo Ano 01). Implantação de macromedicação e desinfecção final por hipoclorito de sódio com controle de dosagem. Melhorias civis nos abrigos de alvenaria para condicionamento dos painéis QTA/QGBT com aterramento/SPDA. Previsão de perfuração e instalação de novo Poço Tubular 03, como toda infraestrutura operacional completa para atendimento da demanda populacional futura.</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>7.3.2 Substituição e Implantação de Adutoras de Água Tratada</i></p> <p><i>Substituição das adutoras de água tratada dos poços tubulares existentes, eliminando trechos em ferro fundido e cimento-amianto, por nova linha dimensionada à vazão de projeto, em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC) com válvulas de manobra/retenção, ventosas e macromedicação. Implantação de nova adutora de água tratada do poço tubular 03.</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>7.3.5 Expansão e Substituição de Ligação Domiciliar de água</i></p> <p><i>Expansão e substituição de ligações domiciliares de água tratada em ferro fundido e cimento-amianto, por novos ramais em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC). Além disso prevê a substituição e manutenção de hidrômetro com periodicidade a cada 7 anos</i></p>
--	--

		<p>(...)</p> <p>7.4 Intervenções Proposta - Sistema de Abastecimento de Água – AGLOMERADO SÃO JOSÉ DA CACHOEIRA</p> <p>(...)</p> <p><i>7.4.1 Adequações e Melhorias do Sistema de Captação Subterrânea</i></p> <p><i>Implantação de captação subterrânea através de perfuração e instalação de Poço Tubular Profundo, com instalação de conjunto motobomba submersa, barrilete, sistema de macromedicação e desinfecção final por hipoclorito de sódio com controle de dosagem, construção de abrigo em alvenaria para condicionamento dos painéis QTA/QGBT com aterramento/SPDA.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>7.4.2 Implantação de Adutora de Água Tratada</i></p> <p><i>Implantação de adutora de água tratada do novo poço tubular profundo, dimensionada à vazão de projeto, em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC), com válvulas de manobra/retenção, ventosas e macromedicação.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>7.4.3 Reforma, Adequações e Implantação de Reservatórios</i></p> <p>(...)</p> <p><i>Implantação de reservatório metálico elevado tipo taça (coluna seca) em aço carbono, capacidade 30 m³, cota de lâmina d'água dimensionada para garantir pressão mínima nas regiões mais elevadas do distrito; inclui fundação/bloco de ancoragem, escada/guarda-corpo/linha de vida, SPDA/aterramento, pintura e proteção anticorrosiva, instrumentação (transmissores de nível/pressão, macromedidor), ventilação e extravasor normativos, testes de estanqueidade e comissionamento, conforme normas aplicáveis.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>7.4.5 Expansão e Substituição de Ligação Domiciliar de água</i></p> <p><i>Expansão e substituição de ligações domiciliares de água tratada em ferro fundido e cimento-amianto, por novos ramais em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC). Além disso prevê a substituição e manutenção de hidrômetro com periodicidade a cada 7 anos</i></p> <p>(...)</p> <p>7.5 Intervenções Proposta - Sistema de Abastecimento de</p>
--	--	--

		<p>Água – BAIRRO ÓLEO</p> <p>(...)</p> <p><i>7.5.1 Adequações e Melhorias do Sistema de Captação Subterrânea</i></p> <p><i>Adequação das captações subterrâneas Poço Tubular 01 e 02, com instalação de barrilete, macromedicação e desinfecção final por hipoclorito de sódio com controle de dosagem. Melhorias civis nos abrigos de alvenaria para condicionamento dos painéis QTA/QGBT com aterramento/SPDA e urbanização.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>7.5.2 Implantação de Adutora de Água Tratada</i></p> <p><i>Implantação de adutora de água tratada do Poço Tubular 01, dimensionada à vazão de projeto, em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC), com válvulas de manobra/retenção, ventosas e macromedicação.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>7.5.3 Reforma, Adequações e Implantação de Reservatórios</i></p> <p>(...)</p> <p><i>Implantação de reservatório metálico elevado tipo taça (coluna seca) em aço carbono, capacidade 30 m³, cota de lâmina d'água dimensionada para garantir pressão mínima nas regiões mais elevadas do distrito; inclui fundação/bloco de ancoragem, escada/guarda-corpo/linha de vida, SPDA/aterramento, pintura e proteção anticorrosiva, instrumentação (transmissores de nível/pressão, macromedidor), ventilação e extravasor normativos, testes de estanqueidade e comissionamento, conforme normas aplicáveis.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>7.5.5 Expansão e Substituição de Ligação Domiciliar de água</i></p> <p><i>Expansão e substituição de ligações domiciliares de água tratada em ferro fundido e cimento-amianto, por novos ramais em material de alta confiabilidade (ex.: PEAD e PVC). Além disso prevê a substituição e manutenção de hidrômetro com periodicidade a cada 7 anos</i></p> <p>(...)"</p> <p>Tendo em vista o exposto, questionamos se tais obras serão de fato obrigação específica da Concessionária, sendo dela cobrado a implantação / execução dessas obras específicas, ou as menções no Caderno de Encargos são somente a título de</p>
--	--	--

Número do esclarecimento	Item do Edital	Esclarecimento solicitado
		caracterização do problema que precisa ser resolvido, podendo a Concessionária solucionar de outra forma os problemas indicados, se valendo de outras soluções tecnológicas de engenharia para garantir o atendimento pleno da população com os serviços de água?
3	<p>Anexo I</p> <p>Contrato de Concessão</p> <p>Capítulo 11 – Investimentos em renovação e expansão do sistema sob responsabilidade da concessionária</p> <p>e</p> <p>Anexo IV</p> <p>Caderno de Encargos da Concessão</p> <p>Item 7 – Obras de Aperfeiçoamento do Sistema</p>	<p>A cláusula 11.11 da minuta do Contrato de Concessão define que <i>“a CONCESSIONÁRIA poderá adotar soluções alternativas, individuais ou coletivas, dentro da ÁREA DA CONCESSÃO, para USUÁRIOS localizados em áreas em que os sistemas tradicionais de fornecimento de água e/ou esgotamento sanitário não sejam viáveis, (...)”</i></p> <p>O Caderno de Encargos prevê objetivamente a implantação de sistemas convencionais de esgotamento sanitário (redes e ligações, coletores, elevatórias, linhas de recalque e ETE) nos distritos de Campestrinho e Gramínea e nos aglomerados do bairro Óleo e de São José da Cachoeira. Todavia, as populações somadas desses distritos e aglomerados alcançarão somente cerca de mil habitantes, o que por si só denota inviabilidade desse tipo de solução para essas localidades.</p> <p>Pelo exposto, questionamos se de fato será exigida a implantação de sistemas convencionais para essas localidades com mencionado no Caderno de Encargos, ou a Concessionária poderá atender a população dessas localidades com soluções alternativas conforme prevê a minuta de contrato, se valendo de outras soluções tecnológicas de engenharia para garantir o atendimento pleno da população com os serviços de esgoto?</p>

Goiânia, 21 de abril de 2026.

Assinado por:

Luiz Augusto Corrêa Galvão Rossi

B1E3D5B0E00241E

INFRAINVEST PARTICIPAÇÕES S.A

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: BD9FB57A-2C06-4E42-AF89-964049280D4E

Status: Concluído

Assunto: Andradas: 03 Solicitação de Esclarecimento.docx

Envelope fonte:

Documentar páginas: 11

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 4

Rubrica: 0

Lucas Evangelista

Assinatura guiada: Ativado

R ARNO WEEGE, 89 - SALA 5 BLOCO C

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

POMERODE, SC 89.107-000

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

lucas.evangelista@pwambiental.com.br

Endereço IP: 2804:7f0:aa08:4

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Lucas Evangelista

Local: DocuSign

21/04/2026 08:46:27

lucas.evangelista@pwambiental.com.br

Eventos do signatário**Assinatura****Registro de hora e data**

Luiz Augusto Corrêa Galvão Rossi

luiz.rossi@clearambiental.com.br

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta
(Nenhuma)

Assinado por:



B1E3D5B0E00241E...

Enviado: 21/04/2026 08:48:09

Visualizado: 21/04/2026 10:36:17

Assinado: 21/04/2026 10:36:25

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP:

2803:9810:4b2b:d08:e9db:614c:e6de:2c87

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 21/04/2026 10:36:17

ID: d97553bd-1771-46b7-a821-3f812990b331

Eventos do signatário presencial**Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data****Eventos com testemunhas****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos do tabelião****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de resumo do envelope****Status****Carimbo de data/hora**

Envelope enviado

Com hash/criptografado

21/04/2026 08:48:09

Entrega certificada

Segurança verificada

21/04/2026 10:36:17

Assinatura concluída

Segurança verificada

21/04/2026 10:36:25

Concluído

Segurança verificada

21/04/2026 10:36:25

Eventos de pagamento**Status****Carimbo de data/hora****Termos de Assinatura e Registro Eletrônico**

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, POMERWASSER AMBIENTAL S.P.E. S.A. (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact POMERWASSER AMBIENTAL S.P.E. S.A.:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: ana.reinke@pwambiental.com.br

To advise POMERWASSER AMBIENTAL S.P.E. S.A. of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at ana.reinke@pwambiental.com.br and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from POMERWASSER AMBIENTAL S.P.E. S.A.

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to ana.reinke@pwambiental.com.br and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with POMERWASSER AMBIENTAL S.P.E. S.A.

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to ana.reinke@pwambiental.com.br and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify POMERWASSER AMBIENTAL S.P.E. S.A. as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by POMERWASSER AMBIENTAL S.P.E. S.A. during the course of your relationship with POMERWASSER AMBIENTAL S.P.E. S.A..