Coleta

Contratação de empresa para estruturação e gravação de conteúdo para o curso de capacitação online de Manutenção e Instalação de Redes e Ramais de Água e Esgoto para a Escola da Água e Saneamento

Descrição:

À contratada caberá a produção de conteúdo, conforme descritivo pedagógico anexo I ao final desse texto, que conterá as diretrizes e assuntos a serem abordados para a produção de curso online, na modalidade EAD (Ensino à Distância), para o tema "Manutenção e Instalação de Redes e Ramais de Água e Esgoto", que irá compor a grade de cursos da Escola da Água e Saneamento do Consórcio PCJ.

O curso deverá conter 20 (vinte) videoaulas, com duração média dos vídeos de 5 (cinco) a 8 (oito) minutos, sempre com um *quiz* ao final de cada aula com 5 (cinco) perguntas sobre o tema abordado em cada videoaula.

Ao final do curso, deverá ser produzido um teste de múltipla escolha (de 5 (cinco) alternativas) e 10 questões para que cada participante responda e tenha direito a emissão do certificado.

Para a produção das videoaulas, dos *quizes* e do teste final de conclusão do curso, será de responsabilidade da contratada a contratação de professores para a elaboração do conteúdo que deverá respeitar a pedagogia proposta no anexo I.

No anexo II há indicação de potenciais professores e técnicos da área para atender à essa demanda. A definição desses nomes deverá ser realizada em comum acordo entre a Contratada e o Contratante, sendo necessária a aprovação prévia dos nomes.

A contratada deverá prever em seu orçamento os custos referentes à produção em estúdio das videoaulas, que deverá conter:

- Diária de estúdio para a gravação das videoaulas;
- Equipamentos de som e iluminação;
- Deslocamento da equipe da contratada até o estúdio e dos professores convidados para gravação das videoaulas;
- Uso de cenários gráficos;
- Uso de imagens de banco para ilustrações e cobertura de Offs;
- Produção de apresentações em Power Point ou outro programa sugerido pela Contratada para ilustrar as videoaulas e Offs do professor;
- Uso de 1 diária de gravação externa, para acompanhar equipe de serviço de água indicada pelo Contratante para filmagens sobre instalação e reparos de rede de água;
- Uso de 1 diária de gravação externa para acompanhar equipe de serviço de água indicada pelo Contratante para filmagens sobre instalação e reparos de rede de esgoto;

Será também de responsabilidade da contratada:

- Produção de apostila do curso, contendo o conteúdo de cada uma das 20 videoaulas;
- Produção de conteúdo extra e de apoio, de acordo com as sugestões do professor contratado para a elaboração das videoaulas;

A Contratada deverá apresentar para aprovação prévia os roteiros de gravação de cada videoaula, bem como, a apostila do curso e conteúdos extra. Também será necessária a aprovação dos *quizes* e do teste de conclusão do curso.

Para a formação de orçamento dessa contratação solicitamos que os valores sejam fornecidos por aula e com a soma do total das 20 videoaulas, de acordo com o modelo disponível no Anexo III.

ANEXO I

ESCOLA DA ÁGUA E SANEAMENTO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E PLANO DE ENSINO

CURSO: MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDES E RAMAIS DE ÁGUA E DE ESGOTO

OBJETIVOS
Gerais
Desenvolver competências para a realização com excelência do trabalho de execução das instalações em ramais e redes de coleta de esgoto, incluindo-se as operações e testes, bem como o desenvolvimento de competências e habilidades para execução e manutenção/reparo das instalações hidrossanitárias.
Específicos
• Capacitar para o atendimento às normas técnicas de saúde, segurança e meio ambiente; • Fornecer subsídios de forma que se possa avaliar a programação prévia no início das manutenções com o objetivo de planejar o trabalho, evitando desperdício de tempo e retrabalho e promovendo o sucesso na realização da execução; • Promover o aprofundamento dos conceitos sobre as peças e componentes de um sistema de redes de água e de esgoto (tubos, conexões, bombas, válvulas, reservatórios e equipamentos); • Habilitar para o uso do método de montagem e ligação das conexões, peças e tubos, assim como para a definição dos utensílios, ferramentas, equipamentos e materiais adequados;

- Capacitar o colaborador para instalação, manutenção e substituição de redes e ramais de água;
- Capacitar o colaborador para instalação, manutenção e substituição de redes e ramais de esgoto;
- Promover o conhecimento da importância do uso dos recursos de segurança do trabalho (como EPI e EPC), prevenindo acidentes do trabalho;
- Promover o conhecimento da importância da preservação ambiental e evitando a contaminação por resíduos sólidos e líquidos no ambiente de trabalho;
- Incentivar ações de cooperação, solidariedade, respeito e promover a sinergia no comportamento com os círculos de convivência profissional.

Conhecimentos Prévios Desejáveis
Conhecimentos técnicos básicos sobre saneamento.

Conteúdos
Conceituais (aprender a conhecer)
3. Segurança do Trabalho. 1.1 EPI e EPC. 1.2 Prevenção de Acidentes. 1.3. Segurança na Construção Civil – NR-18. **4. Meio Ambiente e Qualidade** 2.1. Lei 12.305/2010: Política Nacional de Resíduos Sólidos. 2.2. Importância da gestão dos resíduos sólidos. Sistemas IS0 9000 e ISO 14000: definições e importância das certificações na área do saneamento. **3. Introdução ao Saneamento, Equipamentos e Ferramentas.** 3.1. Serviços Preliminares. 3.2. Unidades Básicas.

3.3. Simbologia de projetos hidráulicos.

3.4. Conceitos e Definições de: água fria, água potável, esgoto, componente, diâmetro nominal, duto, galeria de serviços, instalação elevatória, junta, ligação hidráulica, instalação de recalque, caixas de gordura, caixas de passagem, ramal, sub-ramal, tubulação e outros.

3.5. Manuseio e armazenamento de materiais (materiais metálicos, plásticos e outros) e componentes.

3.6. Juntas nas tubulações (tubos de aço-carbono galvanizado, tubos de PVC rígido, tubos e cobre, assentamento de tubulações em valas, ligação hidráulica de tubulações).

3.7. Técnicas de escavação, desobstrução, assentamento de redes, reaterro, limpeza e desinfecção.

3.8. Manutenção de rede hidráulica.

3.9. Estudos de Caso e Exercícios.

4. Manutenção

4.1. Manutenção preventiva e corretiva.

4.2. Procedimentos de manutenção.

4.3. Manutenção geral da instalação predial de água fria.

4.4. Manutenção de tubulações.

4.5. Manutenção de torneiras, registros e válvulas.

4.6. Manutenção de reservatórios domiciliares.

4.7. Manutenção dos espaços para tubulações.

4.8. Manutenção de reservatório pressurizado.

4.9. Montagem, instalação e reparo de encanamentos de água e esgoto.

4.10. Instalação de bomba elétrica, boias elétricas e regulagem de pressão e vazão das tubulações.

4.11. Reparos de vazamentos.

4.12. Ensaio de estanqueidade das tubulações.

4.13. Normas Técnicas aplicáveis: ABNT NBR 5626 e ABNT NBR 7229.

5. Instalação de Redes e Ramais de Água

5.1. Materiais e Equipamentos: Serviços Preliminares de Preparação e Inspeção Visual.
5.2. Projeto Executivo: Leitura de Projetos.
5.3. Tubulações Embutidas.
5.4. Tubulações Aéreas.
5.5. Tubulações Enterradas.
5.6. Instalação de Equipamentos. Reparos e substituição de ramal de água e de unidade de medição de água.
5.7. Meios de ligação: tubulações de aço, PVC, cobre e suas ligas, ferro fundido e de polietileno e conexões.
5.8. Proteção de tubulações enterradas.
5.9. Pintura em tubulações metálicas.
5.10. Teste em Tubulação Pressurizada.
5.11. Normas Técnicas aplicáveis: ABNT NBR 5626.

6. Instalação de Redes e Ramais de Esgoto
6.1. Materiais e Equipamentos: Serviços Preliminares de Preparação e Inspeção Visual.
6.2. Projeto Executivo: Leitura de Projetos
6.3. Tubulações Embutidas
6.4. Tubulações Aéreas
6.5. Tubulações Enterradas
6.6. Instalação de Equipamentos. Reparos e substituição de redes de esgoto.
6.7. Meios de ligação: tubulações de aço, PVC, cobre e suas ligas, ferro fundido e de concreto.
6.8. Proteção de tubulações enterradas
6.9. Pintura em tubulações metálicas
6.10. Teste em Tubulação não pressurizada e pressurizada.
6.11. Normas Técnicas aplicáveis: ABNT NBR 7229 e ABNT NBR 8160.

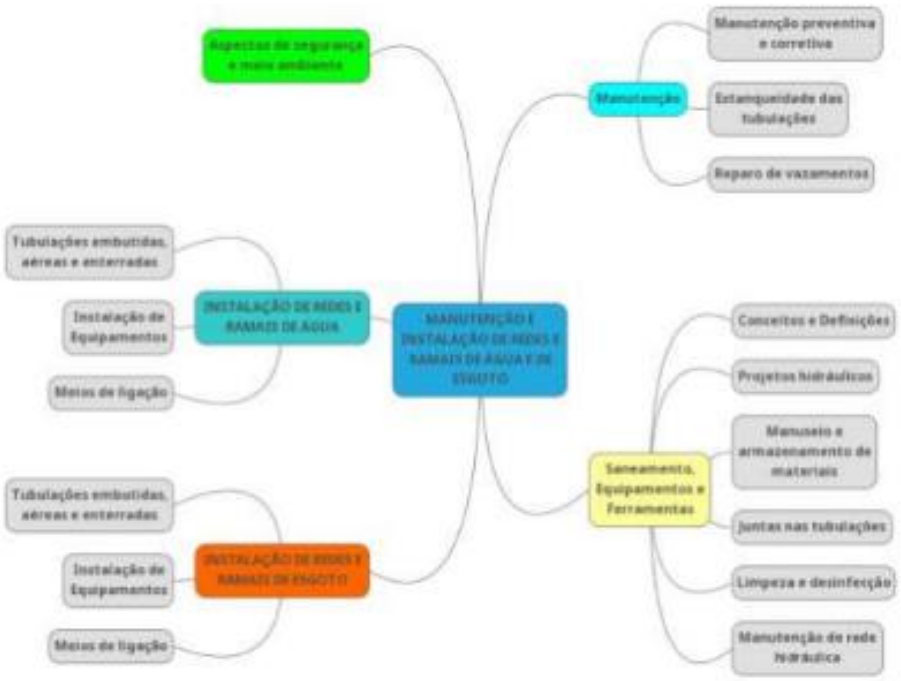
Procedimentais (aprender a fazer)

- Realizar as manutenções e instalações atendendo os requisitos de segurança e meio ambiente: uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), uso dos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) e contribuindo com a preservação ambiental.
- Desenvolver o trabalho com plano e cronograma de trabalho definido, antes do início das manutenções e/ou instalações.
- Montar e realizar as ligações das conexões, peças e tubos, assim como o uso adequado de utensílios, ferramentas e materiais.
- Preparar manutenções preventivas e solucionar manutenções corretivas.
- Desenvolver instalações de redes e ramais de água e esgoto.

Atitudinais (aprender a ser)

- Senso crítico quanto às orientações manutenções e instalações em redes e ramais de água e de esgoto, o que possibilitará o sucesso na realização da execução.
- Capacidade para o atendimento do mercado de trabalho através da mão de obra qualificada, convivência harmoniosa no trabalho em equipe, responsabilidade conjunta e consciência da sustentabilidade ambiental.
- Capacidade de uma gestão de qualidade na Instalação e manutenção das redes e ramais de água e esgoto.

Mapa Mental



https://app.mindmup.com/map/_free/2020/03/45bf9ca06edb11ea81f32d08a0d8697f

Cronograma

Cada aula especificada a seguir refere-se a duas horas aula.

Aula 01.
Segurança do Trabalho: EPI E EPC.

Aula 02. Segurança do Trabalho: Prevenção de Acidentes.

Aula 03. Segurança do Trabalho: Construção Civil – NR-18.

Aula 04. Meio Ambiente e Qualidade.

Aula 05.
Introdução ao Saneamento, aos Equipamentos e às Ferramentas – Módulo 1. (Serviços Preliminares; Unidades Básicas; Simbologia de projetos hidráulicos).

Aula 06.
Introdução ao Saneamento, aos Equipamentos e às Ferramentas – Módulo 2. (Conceitos e Definições de: água fria, água potável, esgoto, componente, diâmetro nominal, duto, galeria de serviços, instalação elevatória, junta, ligação hidráulica, instalação de recalque, caixas de gordura, caixas de passagem, ramal, sub-ramal, tubulação e outros).

Aula 07.
Introdução ao Saneamento, aos Equipamentos e às Ferramentas – Módulo 3. (Manuseio e armazenamento de materiais e componentes; Juntas nas tubulações; assentamento de tubulações em valas; ligação hidráulica de tubulações).

Aula 08.
Introdução ao Saneamento, aos Equipamentos e às Ferramentas – Módulo 4. (Técnicas de escavação, desobstrução, assentamento de redes, reaterro, limpeza e desinfecção; Manutenção de rede hidráulica; Estudos de Caso e Exercícios).

Aula 09.
Manutenção – Módulo 1 (Manutenção preventiva e corretiva; Procedimentos de manutenção.; Manutenção geral da instalação predial de água fria).

Aula 10.
Manutenção – Módulo 2 (Manutenção de tubulações; Manutenção de torneiras, registros e válvulas; Manutenção de reservatórios domiciliares).

Aula 11.

Manutenção – Módulo 3 (Manutenção dos espaços para tubulações; Manutenção de reservatório pressurizado; Montagem, instalação e reparo de encanamentos de água e esgoto).

Aula 12.
Manutenção – Módulo 4 (Instalação de bomba elétrica, boias elétricas e regulagem de pressão e vazão das tubulações; Reparos de vazamentos; Ensaio de estanqueidade das tubulações.; Normas Técnicas aplicáveis: ABNT NBR 5626 e ABNT NBR 7229).

Aula 13.
Instalação de Redes e Ramais de Água – Módulo 4 (Materiais e Equipamentos: Serviços Preliminares de Preparação e Inspeção Visual. Projeto Executivo: Leitura de Projetos).

Aula 14.
Instalação de Redes e Ramais de Água – Módulo 1 (Tubulações Embutidas; Tubulações Aéreas; Tubulações Enterradas).

Aula 15.
Instalação de Redes e Ramais de Água – Módulo 2. (Instalação de Equipamentos; Reparos e substituição de ramal de água e de unidade de medição de água; Meios de ligação: tubulações de aço, PVC, cobre e suas ligas, ferro fundido e de polietileno e conexões; Proteção de tubulações enterradas).

Aula 16.
Instalação de Redes e Ramais de Água – Módulo 3. (Pintura em tubulações metálicas; Teste em Tubulação Pressurizada; Normas Técnicas aplicáveis: ABNT NBR 5626).

Aula 17.

Instalação de Redes e Ramais de Esgoto – Módulo 1 (Materiais e Equipamentos: Serviços Preliminares de Preparação e Inspeção Visual. Projeto Executivo: Leitura de Projetos).

Aula 18.
Instalação de Redes e Ramais de Esgoto – Módulo 2. (Tubulações Embutidas; Tubulações Aéreas; Tubulações Enterradas).

Aula 19.
Instalação de Redes e Ramais de Esgoto – Módulo 3. (Instalação de Equipamentos; Reparos e substituição de redes de esgoto; Meios de ligação: tubulações de aço, PVC, cobre e suas ligas, ferro fundido e de concreto; Proteção de tubulações enterradas).

Aula 20.
Instalação de Redes e Ramais de Esgoto– Módulo 4 (Pintura em tubulações metálicas; Teste em Tubulação não pressurizada e pressurizada; Normas Técnicas aplicáveis: ABNT NBR 7229 e ABNT NBR 8160).

Desenvolvimento
Aulas 01 a 04. Deverão ser desenvolvidas através da disponibilização de material (texto ou vídeo) no Ambiente Virtual de Aprendizagem, fórum de discussões e atividade de autoavaliação (que não será de avaliação da disciplina) com 10 questões objetivas que deverão ser feitas com, no mínimo, 80% de acerto. O número de tentativas não será limitado, mas só poderá ser considerada cumprida a etapa, após o número de acertos exigido. Essas atividades deverão ser individuais. Aulas 05 a 08 Deverão ser desenvolvidas através de aulas expositivas com recursos audiovisuais e palestras de empresas que disponibilizam os materiais e

procedimentos do uso dos mesmos no mercado de trabalho. Estudos de caso e exercícios são aplicáveis com 10 questões objetivas deste tema que deverão ser feitas com, no mínimo, 80% de acerto. Essas atividades poderão ser organizadas em grupos ou individuais.

Aulas 09 a 12

Deverão ser desenvolvidas através de aulas expositivas com recursos audiovisuais e testes práticos sob orientação do professor qualificado. Participação de fornecedores/fabricantes de materiais como AMANCO e TIGRE. Estudos de caso e exercícios são aplicáveis com 10 questões objetivas deste tema que deverão ser feitas com, no mínimo, 80% de acerto. Essas atividades poderão ser organizadas em grupos ou individuais.

Aulas 13 a 20

Deverão ser desenvolvidas através de aulas expositivas com recursos audiovisuais e testes práticos sob orientação do professor qualificado. Participação de fornecedores/fabricantes de materiais como AMANCO e TIGRE. Visitas técnicas em empresas especializadas são favoráveis para o desenvolvimento e aperfeiçoamento das técnicas. Estudos de caso e exercícios são aplicáveis com 10 questões objetivas deste tema que deverão ser feitas com, no mínimo, 80% de acerto. Essas atividades poderão ser organizadas em grupos ou individuais.

Recursos Necessários
• Ambiente Virtual de Aprendizagem. • Disponibilização de materiais/recursos audiovisuais como forma de auxiliar a aprendizagem da manutenção e instalação em redes e ramais de água e esgoto. • Uso dos recursos tecnológicos como: vídeos, áudios e de textos impressos (artigos e cartilhas).

- Apostila sobre o tema de Manutenção e Instalação em Redes e Ramais de Água e de Esgoto.
- Treinamento prático para orientação de escavação, desobstrução, assentamento de redes, reaterro e limpeza.
- É desejável a prática e/ou palestra com fornecedores/fabricantes de materiais como AMANCO e TIGRE que possuem ótimas orientações/treinamentos práticos (por exemplo: execução de soldas em CPVC e testes de estanqueidade).

Formas de Avaliação
Diálogo permanente e elaboração de questionários que irão facilitar e atingir os propósitos deste processo de aprendizagem, valoração dos participantes nas avaliações periódicas, melhoria contínua do próprio curso e crescimento técnico humanista dos envolvidos.

Referências

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5626:** Instalação predial de água fria. Rio de Janeiro, 1998, 41p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7229:** Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos. Rio de Janeiro, 1997, 15p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8160:** Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução. Rio de Janeiro, 1999. 74p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND. **Mãos à obra Pro**: o guia do profissional da construção. São Paulo: Alaúde Editorial, 2013. Mãos à obra pro; v.3 - Esquadrias, instalações elétricas e hidráulicas.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **NR 18:** condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção. Portaria SEPRT nº 3.733, de 10 de fevereiro de 2020. Disponível em: <http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/normatizacao/normas-regulamentadoras>. Acesso em: 01 abr. 2020.

DELORS, Jacque et *al.* **Educação:** um tesouro a descobrir; relatório para a UNESCO da Comissão Internacional sobre Educação para o Século XXI. 8a ed. UNESCO: Editora Cortez, 2000.

Perfil ideal de professor e qualificações mínimas.
Formação técnica ou superior na área de Tecnologia ou Engenharia. Desejável experiência na área de manutenção e instalação em redes e ramais de água e de esgoto.

ANEXO II

SUGESTÃO DE PROFESSORES

Obs.: A relação abaixo atenta para a sugestão de professores para 5 grandes cursos estratégicos da Escola da Água e Saneamento. A Contratada deve-se ater a sugestão do curso 05 da tabela – "Manutenção e Instalação de Redes e Ramais de Água e Esgoto".

Professores indicados, de acordo com o curso a ser desenvolvido, listado a seguir:

1. **Capacitação para Operadores de ETA e ETE**
2. **Capacitação para Gestão de Estoque e Gerenciamento Logístico de Compras**
3. **Captação de Água de Chuva e Reuso de Efluente**
4. **Ferramentas Computacionais Aplicadas ao Saneamento**
5. **Manutenção e Instalação de Redes e Ramais de Água e Esgoto**
6. **Tratamento de Água**

NOME	FORMAÇÃO	CIDADE	H/A	1	2	3	4	5	6
Almicar Giovani C. de Oliveira	Geografia e Esp. em Geoprocessamento	Limeira	R$ 80,00				X		
Ariane Baradel	Engenharia Ambiental	São Paulo	R$ 70,00			X	X		X
Carlos Alberto Jorge	Tecnólogo em Gestão e Saneamento Ambiental	Araras	R$ 100,00			X			X
Christopher Alexandre Alves	Tecn. em Saneamento Ambiental e Mestre em Civil	Limeira	R$ 100,00	X	X	X	X	X	X
Cynthia de Santana Santos	Engenharia Civil e Esp. dm Gestão de Projetos	Campinas	R$ 90,00					X	X
Eduardo Dutra de Armas	Engenharia Agronômica e Doutorado em Ecologia	Piracicaba	R$ 90,00				X		
Fábio Nascimento da Silva	Técn. Saneamento Amb. e Mestrado em Eng. Mecânica	Campinas	R$ 70,00			X			X
Fernanda Cunha Maia	Eng. Civil, Mestrado Saneamento e Doutorado Hidráulica	São Paulo	R$ 100,00	X			X		
Fernando Henrique Feltrin	Técn. Saneamento Amb. e Constr. Civil e Eng. Civil	Valinhos	R$ 140,00	X		X		X	X
Fernando Taumaturgo Pavoni	Engenharia Civil e Esp. dm Gestão de Projetos	Sorocaba	R$ 120,00		X			X	
Iolene Magalhães	Tecn. em Saneamento Ambiental e Esp. Qualidade	Artur Nogueira	R$ 40,00	X					X
João Tito Borges	Química e Mestrado e Doutorado em Saneamento	Paulínia	R$ 90,00	X		X			X
José Flávio Vieira Côrrea	Engenheiro Civil e Esp. Saneamento Ambiental	Campinas	R$ 150,00		X	X		X	X
José Maia da Cruz Jr.	Engenharia Civil e Tecnologia em Saneamento	Limeira	R$ 75,00	X	X	X	X	X	X
José Rafael Pires	Eng. Civil e Ambiental e Mestrado em Agricultura	Araras	R$ 85,00	X			X		
Juliana Barbosa Palhares Vivaldi	Eng. Civil Hab. Sanitária, Mestrado e Doutorado Civil	Campinas	R$ 130,00			X		X	X
Juliano Santiago Angeli	Mestrado Profissional em Administração	Piracicaba	R$ 75,00		X				
Manoel Gonçales Filho	Bacharel em Administração e Mestrado Eng. Produção	Piracicaba	R$ 100,00		X				
Márcio Cipriani	Eng. Civil e Especialização em Saneamento Básico	Jundiaí	R$ 180,00	X	X	X		X	X
Mauro Henrique Sardinha	Tecnólogo em Seg. Informação e Téc. Química	Nova Odessa	R$ 25,00	X					
Murilo Stefano Camargo de Santi	Engenharia Ambiental e Sanitária	Pedreira	R$ 70,00	X		X			X
Pedro Sérgio Hortolani Rodrigues	Engenharia Civil e Mestrado em Eng. Civil	Araçatuba	R$ 60,00	X	X		X	X	
Rafael Henrique Gonçalves	Eng. Ambiental e de Segurança do Trabalho	Esp. Santo Pinhal	R$ 75,00				X		
Ramon Vilela	Engenharia Civil e Mestrado Eng. Civil	Mogi Guaçu	R$ 125,00				X		
Sabrina Sadalla Collese *(apenas noite ou ead)*	Engenharia de Produção e Esp. Supply Chain	Campinas	R$ 180,00		X				
Sirlei Cristina Bignoli *(pode ser liberado Sesamm)*	Química e Técnica em Meio Ambiente	Mogi Guaçu	R$ 40,00		X				
Wagner Torres Lamas	Químico e Mestrado em Bioquímica	Santo André	R$ 150,00	X		X		X	X

ANEXO III

PLANILHA DE PROPOSTA COMERCIAL

A Empresa....., inscrita no CNPJ nº ....., com sede no município de ....., Estado de....., na Rua ....., nº ....., bairro ....., através deste documento encaminha sua Proposta Comercial para prestação de de serviços de estruturação e gravação de conteúdo para o curso de capacitação online de Manutenção e Instalação de Redes e Ramais de Água e Esgoto para a Escola da Água e Saneamento do Consórcio PCJ.

NOME DA EMPRESA PROPONENTE	**CNPJ**
VALOR UNITÁRIO DE CADA VIDEOAULA (Numérico e por extenso):	
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS (Numérico e por extenso):	
DATA DA PROPOSTA	
VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) dias

Notas:

1)Nos preços acima cotados estão inclusos todos e quaisquer materiais necessários para a execução dos serviços e todos os impostos;

2) Os valores apresentados são com base na data desta Proposta e não sofrerão reajustes;

3) A assinatura nesta Proposta Comercial implica aceitação de todos os termos contidos na Coleta de Preços que instruiu a contratação;

4) A validade desta Proposta Comercial é de 90 (noventa) dias a contar de sua entrega.

As dúvidas e propostas deverão ser exclusivamente encaminhadas através do e-mail licitacao@agua.org.br

PRAZO DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 20/09/2021.

Documentação Necessária para Contratação (deverá ser apresentada somente pela empresa convocada a ser contratada):

a). Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social, em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

b). Comprovante de inscrição e de situação cadastral no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

c). Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade;

d). Prova de regularidade com a Seguridade Social (INSS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;

e). Prova de regularidade com Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei; f). Prova de regularidade com a Fazenda Municipal (domicílio ou sede da empresa), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos instituídos por Lei;

g). Prova de regularidade com a Justiça do Trabalho, através de CND trabalhista;

h). Apresentação de dois atestados de capacidade técnica, emitidos por pessoa jurídica, de objeto compatível à contratação de cursos de capacitação online, com os respectivos links para acesso aos produtos (ou a trechos dele).