

## EMPRESA: ÁGUAS DE GUARÁ

### Atestado de Capacitação Técnica



## ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o **Engenheiro Celso Luís Quaglia Giampá**, residente à Rua Noemia Areco, 203, cidade de Lorena, São Paulo-SP, com CREA nº 0600615095, contratado desta Empresa para o período de 01 de julho de 2.000 até 30 de novembro de 2.002, como Consultor Técnico e Administrativo, através de sua Empresa Termovale Industrial Ltda, hoje VALECONSULT Empresarial S/C Ltda, onde executou a Implantação da Concessão Plena de Água e Esgoto no Município de Guará-SP, tendo cumprido integralmente o contrato firmado e, tendo atuado nas áreas como segue:

### ÁREA ADMINISTRATIVA/FINANCEIRA

- \*Reforma completa das instalações prediais ( civil, elétrica e hidráulica ).
- \*Aquisição e instalação de mobiliário e complementos.
- \*Definição e aprovação de todo o Lay-out físico.
- \*Aquisição de todo o material de processamento de dados.
- \*Seleção, aprovação e acompanhamento da instalação e operação do Programa de Gestão e processamento de dados.
- \*Elaboração, desenvolvimento e aprovação do processo de rotas e seqüências para a leitura e entrega das contas.
- \*Planejamento, seguimento e processamento do Recadastramento de todos os usuários existentes, tendo passado de 3.500 economias existentes para os atuais 6.000 economias.
- \*Elaboração, aprovação e implantação do Procedimento de atendimento ao público, inclusive com o devido treinamento e preparação dos funcionários envolvidos.
- \*Elaboração, aprovação e implantação do Sistema de recebimento e contabilização das contas de cobrança do consumo de 5.800 ligações de água e 5.600 ligações de esgoto.
- \*Elaboração, aprovação e implantação do Fluxo Financeiro para o controle de todo o recebimento e pagamentos existentes, com o programado e o executado.



- \*Elaboração e implantação do Sistema de controle e aplicação de numerários, inclusive com as respectivas regras de segurança interna e externa.
- \*Elaboração e implantação do Regimento Interno de procedimentos a serem seguidos por todos os funcionários e sub-contratados.
- \*Elaboração e implantação do Programa de Redução dos Inadimplentes, que passou dos 55% iniciais para os atuais 15%.
- \*Participação na elaboração da Logomarca da Empresa.
- \*Elaboração e montagem do Portfolio das atividades de implantação e participação na montagem do seu SITE.
- \*Elaboração de textos e matérias para a divulgação em diversos jornais e rádios regionais e, também para a TV.
- \*Seleção, avaliação e aprovação para a contratação de pessoal.
- \*Participação na elaboração e execução da Contabilidade e descritivo fiscal, inclusive na execução e emissão dos Balaços e Balancetes.
- \*Participação e acompanhamento de todos os envoltimentos jurídicos, de cunhos cíveis e trabalhistas.
- \*Elaboração e participação na execução da implantação do Sistema de controle por Ordens de Serviços e suas codificações.

#### **ÁREA TÉCNICA OPERACIONAL**

- \*Responsabilidade Técnica junto ao CREA, conforme Processo 1242578.
- \*Supervisão sobre a elaboração e acompanhamento da execução da planta de 52.000 m de rede de água, com seus respectivos registros de manobras .
- \*Supervisão sobre a elaboração e acompanhamento da execução da planta de 50.000 m de rede de esgoto, com seus respectivos poços de visita ( PV ) e seus sentidos de fluxo.
- \*Supervisão sobre a elaboração e acompanhamento da execução da setorização e da regularização do abastecimento de água para uma população de 20.000 habitantes, com uma vazão média de 8.000 m<sup>3</sup>/dia, ou seja, 350 m<sup>3</sup>/h, sendo captada de poços profundos, variando de 180 a 450 metros de profundidade e com moto-bombas de 35 a 150 HP ( CV ).
- \*Supervisão sobre a elaboração e acompanhamento da execução para a regularização da coleta do esgoto e distribuição aos coletores tronco para despejo no efluente, com vazão estimada de 6.000 m<sup>3</sup>/dia, ou seja, 250 m<sup>3</sup>/h.



\*Supervisão sobre a elaboração e acompanhamento da execução do Plano para o tratamento e controle da Qualidade da água fornecida no abastecimento da cidade e de sua aplicação efetiva, constando da regularização da cloração com hipoclorito de sódio; implantação da fluoretação com ácido fluossilícico e da correção do pH com dióxido de carbono, colocando a qualidade da água fornecida no padrão de ótima, segundo os padrões do Ministério da Saúde.

\*Supervisão e elaboração do Projeto e acompanhamento da execução para a recuperação e operação da lagoa de tratamento de esgoto ( ETE ) do distrito de Pioneiros, com vazão média de 840 m<sup>3</sup>/dia, ou seja, 35 m<sup>3</sup>/h.

\*Execução do Projeto de armazenamento e distribuição de água e do acompanhamento de sua execução, inclusive com as contratações, aquisições e operação, constando da implantação de dois reservatórios metálicos nas dimensões de 6,5 m de diâmetro por 20 m de altura e com capacidade de 500 m<sup>3</sup> cada.

\*Elaboração do Ante-Projeto Executivo de água e esgoto, para o complemento e melhoria final das redes e do abastecimento de água e tratamento dos efluentes, visando o plano diretor do município para até o final da Concessão, ou seja, para 25 anos.

\*Supervisão e participação na elaboração do Projeto do Tratamento de efluentes domésticos, incluindo a indicação dos locais e seus objetivos.

\*Elaboração e participação na execução do Programa de redução das perdas de água, que de desconhecida que era no início, por inexistência de micro e macro medição, que após conhecida era de 42%, reduzida para os atuais 18% e ainda em seqüência de mais redução.

\*Elaboração e participação na execução do programa de macro e micro medição e de sua instalação e controle, num total de 6.000 hidrômetros instalados, inclusive com mais de 2.000 regularizações de cavaletes e, de 06 macro-medidores de produção dos poços de abastecimento.

\*Elaboração e participação na execução do programa de caça vazamentos e ligações clandestinas, que contribuiu em mais de 15% na redução das perdas e mais de 20% no aumento do faturamento.

\*Supervisão e participação na formação das equipes de trabalho e na sua programação de atividades.

\*Elaboração do projeto e acompanhamento da execução da reforma da ETA da captação de água do Ribeirão Verde, com capacidade de até 120 m<sup>3</sup>/h.

São Paulo, 08 de novembro de 2.002

