



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620150004996

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MARCOS ANTONIO DANELLA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCOS ANTONIO DANELLA RNP: 2603468987
Registro: 601219474-SP
Título Profissional: Engenheiro Industrial - Elétrica, Engenheiro de Operação - Eletrônica

Número ART: 92221220150480890 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/04/2015 Baixada em: 19/04/2015
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220140092515
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: LINEDATA SISTEMAS E GEOPROCESSAMENTO LTDA

Contratante: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BARRETOS - SAAEB CNPJ: 45.289.329/0001-52
RUA 30 No.: 220
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14780120 . PAIS: BRASIL
Contrato: Nº 37/13 Celebrado em : 20/12/2013
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 374.347,76 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA SÃO JOSÉ No.: 95
Complemento: Bairro: MARCHI
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14784321 . PAIS: BRASIL
Data de início: 20/12/2013 Conclusão Efetiva: 19/12/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BARRETOS - SAAEB CNPJ: 45.289.329/0001-52

Endereço da Obra/serviço: RUA 10 No.: 0542
Complemento: (NUMERAÇÃO COM ZERO À ESQUERDA) Bairro: CELINA
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14780705 . PAIS: BRASIL
Data de início: 20/12/2013 Conclusão Efetiva: 19/12/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BARRETOS - SAAEB CNPJ: 45.289.329/0001-52

Endereço da Obra/serviço: RUA C-13 No.: 200
Complemento: Bairro: CRISTIANO DE CARVALHO
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14781457 . PAIS: BRASIL
Data de início: 20/12/2013 Conclusão Efetiva: 19/12/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BARRETOS - SAAEB CNPJ: 45.289.329/0001-52

Endereço da Obra/serviço: RUA 30 No.: 525
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14780120 . PAIS: BRASIL
Data de início: 20/12/2013 Conclusão Efetiva: 19/12/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BARRETOS - SAAEB CNPJ: 45.289.329/0001-52

Endereço da Obra/serviço: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO No.: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14780309 . PAIS: BRASIL
Data de início: 20/12/2013 Conclusão Efetiva: 19/12/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BARRETOS - SAAEB CNPJ: 45.289.329/0001-52

Endereço da Obra/serviço: RUA 10 No.: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14780028 . PAIS: BRASIL
Data de início: 20/12/2013 Conclusão Efetiva: 19/12/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BARRETOS - SAAEB CNPJ: 45.289.329/0001-52

Atividade Técnica: 1) Execução, Sistema de Informações Geográficas - SIG, Operações. 6,00 unidades.
2) Execução, Treinamento, Sistema de Informações Geográficas - SIG, Operações. 6,00 unidades.
3) Execução, Instalação, Sistema de Informações Geográficas - SIG, Operações. 6,00 unidades.
4) Execução, Manutenção, Sistema de Informações Geográficas - SIG, Operações. 6,00 unidades.
5) Execução, Monitoramento, Sistema de Informações Geográficas - SIG, Operações. 6,00 unidades.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620150004996

21/05/2015 12:11:44

Autenticação Digital: 3lgakCn6aAgG60Tfg3fF0B53as6Ks0y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida MONTE CASTELO, 368 JARDIM PROENÇA Campinas-SP, CEP 13026241

Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620150004996
Atividade concluída

Profissional: MARCOS ANTONIO DANELLA
Registro: 601219474-SP RNP: 2603468987
Título Profissional: Engenheiro Industrial - Elétrica, Engenheiro de Operação - Eletrônica

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 4 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 05/08/2015, devidamente assinado por LEONE WILMAN FILHO, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150004996
21/05/2015 12:11:44
Autenticação Digital: 3lgakCnC6aAgG60Tfg3fF0B53as6Ks0y

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

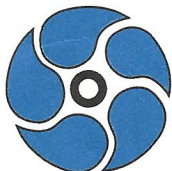
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida MONTE CASTELO, 368 JARDIM PROENÇA Campinas-SP, CEP 13026241
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa LINEDATA – Sistemas e Geoprocessamento Ltda., CNPJ 09.478.308/0001-11, com sede a Rua Guaperê, 76, Indaiatuba (SP), CEP 13.330-000 realizou a contento para nossa empresa SAAEB – Serviço Autônomo de Barretos, CNPJ 45.289.329/0001-52, com sede a Rua 30, no 220, Barretos (SP), os seguintes serviços:

CONTRATO

Contrato nº 037/2013, de 20/12/2013

Valor R\$ 374.347,76 (trezentos e setenta e quatro mil, trezentos e quarenta e sete reais e setenta e seis centavos)

Início: 20/dez/2013 – Término: 19/dez/2014

Local: Implantação em Barretos (SP)

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

A CONTRATADA forneceu os seguintes módulos e serviços:

1- Módulo de Telemetria de Saneamento

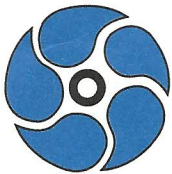
Instalação de medidores de nível e pressão e equipamentos de transmissão de dados via GPRS para medição de níveis e operação de bombas nos seguintes reservatórios:

- SISTEMA ALBERTO MOREIRA
- SISTEMA FEB
- SISTEMA SORVETÃO
- SISTEMA CRISTIANO DE CARVALHO
- SISTEMA SÃO BENEDITO
- SISTEMA IBITU

O envio de dados utiliza servidor Web Server via internet.

2- Módulo de Gestão de Ordem de Serviço via tablet

- Instalação de módulo que transmite e recebe os dados das ocorrências para os tablet's das viaturas.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRETOS

2- Módulo de Gestão de Ordem de Serviço via tablet

- Instalação de módulo que transmite e recebe os dados das ocorrências para os tablet's das viaturas.
- Instalação de aplicativo de execução de ocorrências para tablet's contendo; dados de cadastro do consumidor, dados da ocorrência, dados de materiais utilizados, dados de funcionários que prestaram o serviço da ocorrência e fotos do serviço.

O envio de dados utiliza servidor Web Server via internet.

3- Módulo de Rastreamento e Localização das Equipes

- Instalação de módulo que receba os dados de posicionamento das equipes e desenhe os mesmos na tela do SANEGEO utilizando como localizador geográfico o sistema GOOGLE(módulo desenvolvido em ambiente web).
- O sistema gera relatório de posicionamento por local e tempo para análise de percurso das equipes.
- O sistema plota o percurso utilizado pela equipe nos intervalos das ocorrências.

4- Módulo de Gestão de Veículos

- Instalação de módulo que controla as manutenções, abastecimentos, lavagens, troca de pneus, revisões, cadastro de motoristas e relatórios da frota de veículos e motos do SAAE (módulo desenvolvido em ambiente web).

5- Manutenção dos Sistemas

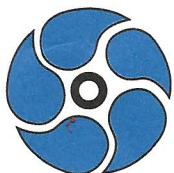
- Manutenção e pequenas evoluções em todos os módulos do SANEGEO instalado no SAAE.

SUPORTE

Foram realizados serviços de suporte presencial, internet, remoto e por e-mail.

INTERFACE COM EQUIPE DE CAMPO

Foi realizado o acompanhamento juntamente com a equipe de campo que esteve presente no projeto fornecendo informações dos posicionamentos das



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRETOS

equipes, confirmando a localização e aferimento das leituras dos reservatórios e localização dos veículos com rastreadores.

CAPACITAÇÃO

- Capacitação, suporte e acompanhamento junto ao coordenador de equipe para coordenar/capacitar equipe dos responsáveis pela conversão de dados, em um total de 2 (dois) colaboradores.
- Capacitação, suporte e acompanhamento junto a equipe responsável pela implantação dos tablet's em um total de 13 (doze) colaboradores.
- Capacitação, suporte e acompanhamento junto aos colaboradores do SAAE, com um total de 10 funcionários capacitados.

LOCAL

Desenvolvimento de software e conversão de dados: Indaiatuba/LINEDATA.

Implantação e treinamento: Barretos/SAAE

IMPLANTAÇÃO

INÍCIO - 06 de janeiro de 2014, TÉRMINO - 31 de julho de 2014

MANUTENÇÃO E EXECUÇÃO DE MELHORIAS

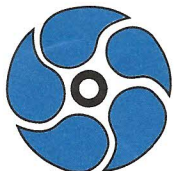
INÍCIO - 01 de janeiro de 2014 até a presente data.

QUALIDADE

Dentro dos prazos previstos, atendendo plenamente os requisitos contratuais.

Suporte técnico dentro dos níveis de qualidade e pontualidade contratados.

R



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRETOS

RESPONSÁVEIS

Eng.º Marcos Antônio Danella
CREA- 060121947-4

EXECUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Eng.º Marcos Antônio Danella
Gerente de Projeto e Analista Funcional – Wilson Luiz de Castro
Analista de Sistema e Programador Sênior - Agnaldo Polpetta

Barretos, 06 de Agosto de 2014.



Eng.º Leone Wilman Filho
Diretor técnico
CREA – 060146687-1 – Engenheiro Civil

1º TABELIONATO DE NOTAS E DE PROTESTOS BARRETOS/SP
Bel. Ivo Mataruco
Tabelião

Rua 16, nº 867 – Entre as Av.13/15 – Centro – CEP: 14780-050 – Barretos/SP
Tel.: (17) 3322-0223 – Fax: (17) 3323-7366

Reconheço por semelhança 1 (uma) via de: LEONE WILMAN FILHO(17885). Dou fé.
Barretos - SP, 02/09/2014. Em test. da verdade.

Assinatura: *[Signature]*
ELIANE DE SOUSA CABRAL

Atendente: ELIANE DE SOUSA CABRAL
Segurança: 4850485750484952485632574957

Total: R\$ 4.50

- VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS OU RASURAS -

