

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

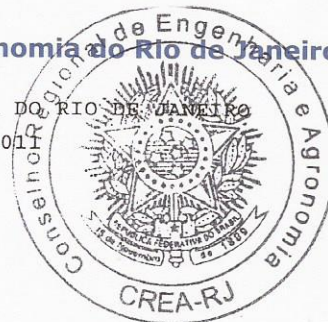
CREA-RJ

CREA-RJ



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 82046/2014

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 4 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

CRISTIANO KONDER LINS E SILVA.....

Registro.....: 1971100365.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA

ART Nº OL00069507 - de 17/11/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 08/12/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: BLINX INFORMACAO E TECNOLOGIA LTDA e Reg: 2003200078.....

Contratante: PLANAVE S/A ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA.....

Endereço: RUA COSTA FERREIRA 106 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): CONSULTORIA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): OUTROS.....

Complemento (1): COMPUTADOR

(2): OUTROS

Informação Complementar:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA PROJETOS CONCEITUAIS E OS PROJETOS BÁSICOS DE ...
TERMINAIS PORTUÁRIOS PARA MANUSEIO DE SOJA, LOCALIZADOS NAS CIDADES DE PECÉM (CE) E ..
DE SUAPE (PE). OPERAÇÃO: 1.008.262.

Data de Início: 04/02/2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....121 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 150.150,00.....

Endereço: RUA COSTA FERREIRA 106 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Rio de Janeiro, 8 de Dezembro de 2014

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Folha: 1/1

ATESTADO

PLANAVE S.A.- Estudos e Projeto de Engenharia atesta, para os devidos fins, que a empresa abaixo identificada executou de forma satisfatória os Projetos Conceituais e os Projetos Básicos de Terminais Portuários para o manuseio de Soja, localizados nas cidades de Pecém (CE) e de Suape (PE).

Os Projetos desenvolvidos, são:

- Sistema de Automação Industrial – Sistemas de Manuseio e Utilidades (TA);
- Redes Externas de Comunicação – Fibra Ótica e Rádio Enlace;
- Cabeamento Estruturado – Redes Locais Internas e Telefonia;
- Sistema de Monitoração de Incêndio das Subestações;
- Circuito Fechado de TV – CFTV
- Segurança do Perímetro Portuário / Controle de Acesso;
- Infraestrutura do Sistema de Informação (TI).

1. DADOS DO CONTRATANTE

- 1.1. RAZÃO SOCIAL: PLANAVE S.A - Estudos e Projetos de Engenharia
1.2. CNPJ: 33.953.340/0001-96
1.3. ENDEREÇO: Rua Costa Ferreira, 106 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

2. DADOS DO CONTRATADO

- 2.1. RAZÃO SOCIAL: Blinx - Informação e Tecnologia Ltda
2.2. CNPJ: 04.722.264.001/00
2.3. ENDEREÇO: Rua Santa Gláfrica, 420 - São Conrado - Rio de Janeiro - RJ
2.4. REGISTRO CREA: 2003200078
2.5. RESPONSÁVEL TÉCNICO: Cristiano Konder Lins e Silva, Engenheiro Eletricista-Eletrônica,
CARTEIRA CREA/RJ: 18.113/D, REGISTRO: 1971100365

3. DADOS DO CONTRATO

- 3.1. PERÍODO INÍCIO: 04/02/2009
3.2. PERÍODO TÉRMINO: 04/06/2009
3.3. DOCUMENTO CONTRATUAL: OPERAÇÃO 1.008.262
3.4. VALOR: R\$ 150.150,00

4. SERVIÇOS EXECUTADOS

4.1. OBJETO

Desenvolvimento dos Projetos Conceituais e dos Projetos Básicos de dois Terminais Portuários para o manuseio de Soja, localizados respectivamente nas cidades de Pecém (CE) e de Suape (PE).

Os Projetos desenvolvidos, abrangeram: Sistema de Automação Industrial – Sistemas de Manuseio e Utilidades (TA); Redes Externas de Comunicação – Fibra Ótica e Rádio Enlace; Cabeamento

Empresa Certificada ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 18001

RP

Estruturado – Redes Locais Internas e Telefonia; Sistema de Monitoração de Incêndio das Subestações; Circuito Fechado de TV – CFTV; Segurança do Perímetro Portuário / Controle de Acesso; Infraestrutura do Sistema de Informação (TI).

4.2. ESCOPO DO SERVIÇO EXECUTADO

Para o Projeto Conceitual foi realizada a Consolidação do Critérios de Projeto e Revisão dos Documentos Emitidos.

O Projeto Básico desenvolvido, abrangeu:

4.2.1. AUTOMAÇÃO

- DIAGRAMAS P&ID
- DIAGRAMA DE CONFIGURAÇÃO GERAL DO SISTEMA DE CONTROLE E SUPERVISÃO DE MANUSEIO
- MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE CONTROLE E SUPERVISÃO
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS, SOFTWARES E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO
- ARRANJOS DA SALA DO CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL - CCO E SALA DE PAINÉIS
- LISTA DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO
- LISTA DE INSTRUMENTOS – MANUSEIO, UTILIDADES E APOIO
- LISTA DE PONTOS E/S – MANUSEIO, APOIO E UTILIDADES
- DIMENSIONAMENTO DE CARGAS E CIRCUITOS DE CONTROLE - INCLUI CARGAS COM UPS
- LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTOS
- DIAGRAMA DE ACIONAMENTOS DE MOTORES DE PROCESSO
- FOLHAS DE DADOS
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS, SOFTWARES E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO
- PLANILHA DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MONTAGEM DE AUTOMAÇÃO
- PLANILHA DE MOBILIÁRIO E SERVIÇOS - SALA DE CONTROLE
- REQUISICÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO - HARDWARE, SOFTWARE E SERVIÇOS
- APOIO A OUTRAS DISCIPLINAS
- RELATÓRIO DO SISTEMA AUTOMAÇÃO - PROJETO BÁSICO

4.2.2. SISTEMA DE REDES EXTERNAS

- DIAGRAMA DAS REDES EXTERNAS
- DIAGRAMA - SISTEMA DE RÁDIO
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - REDES EXTERNAS
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISTEMA DE RÁDIO
- FOLHAS DE DADOS - REDES EXTERNAS E RADIO
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - REDES EXTERNAS
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SISTEMA DE RÁDIO
- PLANILHA DE SERVIÇOS E MATERIAIS DE MONTAGEM - REDES EXTERNAS E RÁDIO
- REQUISICÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE REDES EXTERNAS
- REQUISICÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE RADIO
- APOIO A OUTRAS DISCIPLINAS
- RELATÓRIO TÉCNICO - REDES EXTERNAS E SIST. DE RÁDIO

4.2.3. SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

- DIAGRAMAS DE LOCAÇÃO - TELEFONIA
- DIAGRAMAS DAS REDES ESTRUTURADAS
- MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS, SOFTWARES E SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EQUIPAMENTOS REDES
- FOLHAS DE DADOS
- ARRANJO ESPECÍFICO DA SALA DE PAINÉIS - REDES - E SALA DE TELEFONIA
- LISTA DE EQUIPAMENTOS – TELECOMUNICAÇÕES E REDES ESTRUTURADAS
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS, SOFTWARES E SERVIÇOS E MONTAGEM DE TELECOMUNICAÇÕES
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS PARA REDE ESTRUTURADA
- REQUISIÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA TELECOMUNICAÇÕES - HARDWARE, SOFTWARE E SERVIÇOS
- REQUISIÇÃO TÉCNICA DAS REDES ESTRUTURADAS - EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS

4.2.4. SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INCÊNDIO

- DIAGRAMA - SDAI - Sistema Detecção e Alarme de Incêndio
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SDAI
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E MONTAGEM - SDAI
- FOLHAS DE DADOS - SDAI
- REQUISIÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA - SDAI
- RELATÓRIO TÉCNICO - SDAI

4.2.5. CFTV

- DIAGRAMA DE BLOCOS - CFTV
- ARRANJO DE CFTV
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - CFTV
- FOLHAS DE DADOS - CFTV
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E MONTAGEM - CFTV
- REQUISIÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA - CFTV
- PARECER TÉCNICO - CFTV
- RELATÓRIO TÉCNICO - CFTV

4.2.6. SEGURANÇA DO PERÍMETRO

- ARQUITETURA DO SISTEMA DE SEGURANÇA
- MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE SEGURANÇA
- FOLHAS DE DADOS - SISTEMA DE SEGURANÇA
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E FORNECIMENTO - SEGURANÇA
- REQUISIÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA - SISTEMA DE SEGURANÇA
- RELATÓRIO TÉCNICO - SISTEMA DE SEGURANÇA

4.2.6. INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO (TI)

- ARQUITETURA DE INFRAESTRUTURA DE TI
- MEMORIAL DESCRITIVO DA INFRAESTRUTURA DE TI
- FOLHAS DE DADOS - EQUIPAMENTOS DE TI
- PLANILHA DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS E FORNECIMENTO - INFRAESTRUTURA DE TI
- REQUISICÃO TÉCNICA DA INFRAESTRUTURA DE TI
- RELATÓRIO TÉCNICO - INFRAESTRUTURA DE TI

Rio de Janeiro, 08 de setembro de 2014



Rodolfo
Planave S.A. - Estudos e Projeto de Engenharia

17º Ofício de Notas
DA CAPITAL

Tabelião: Carlos Alberto Firmo Oliveira
Rua do Carmo, 63 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - Tel.: 2107-9800

088674
AAD15823

Reconheço por semelhança a firma de: RODRIGO NEIRELLES SILVA
Cod: X0000015E384
Rio de Janeiro, 19 de novembro de 2014. Conf. por: *[assinatura]*
Em testemunho da verdade. Serventia: 4.30
38% 10471298 : 1.50
Total: 5.80
Geraldo Brasil Tozo Filho - Escr.
EAPR-28/07 BDM Consulte em <https://www3.tiririus.br/servicio>
Escritório DE NOTAS-RJ
Art. 209 do LC 8.935/94
Escrevente - CNDICGJ nº 94.02942

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00069507
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
82046/2014, FOLHA NÚMERO: 5/5. RIO DE JANEIRO
08/12/2014

[assinatura]
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

