

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 N°: 82013/2014

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 2 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.....

Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRONICA

ART N° OL00069476 - de 13/11/2014..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

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

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:

PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO DE TERMINAL DE MANUSEIO DE PETRÓLEO E COMBUSTÍVEIS COM
2 BERÇOS, PARA O PORTO DE SUAPE, PE. OPERAÇÃO 1.008.278

Data de Início: 02/07/2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....92 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 23.030,00.....

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

RIO DE JANEIRO RJ.....

Rio de Janeiro, 8 de Dezembro de 2014

Rosiane da Silva Moulin Curti
ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGACÃO)

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, Projeto Executivo de Automação de Terminal de Manuseio de Petróleo e Combustíveis com 2 berços, para o Porto de Suape-PE, abrangendo:

- Sistema de Monitoração de Atracação de Navios e Monitoração da Tensão em Cabos das Amarras;
- Sistema de Automação (VACs e Drenagem);
- Circuito Fechado de Televisão (CFTV)
- Sistema Telecomunicações – Telefonia e Dados;
- Sistema de Controle de Acesso;
- Sistema de Detecção de Óleo em Água;
- Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio;

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: 02/07/2009
3.2. PERÍODO TÉRMINO: 01/10/2009
3.3. DOCUMENTO CONTRATUAL REFERENTE À OPERAÇÃO: 1.008.278
3.4. VALOR: R\$ 23.030,00

4. SERVIÇOS EXECUTADOS

4.1. OBJETO

Projeto Executivo de Automação de Terminal de Manuseio de Petróleo e Combustíveis com 2 berços, para o Porto de Suape, PE.



4.2. ESCOPO DO SERVIÇO EXECUTADO

Foi gerada a seguinte documentação:

4.2.1. MONITORAÇÃO DE ATRACAÇÃO DE NAVIOS E TENSÃO EM CABOS DAS AMARRAS

- MEMORIAL DESCRITIVO
- PLANTA DE INFRAESTRUTURA DE ENCAMINHAMENTO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO

4.2.2. SISTEMA DE AUTOMAÇÃO (VACS E DRENAGEM)

- DIAGRAMA P&ID
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE
- LISTA DE INSTRUMENTOS
- LISTA DE PONTOS E/S
- DIMENSIONAMENTO DE CARGAS E CIRCUITOS DE CONTROLE - INCLUI CARGAS COM UPS
- DIAGRAMA UNIFILAR - PAINEIS DE ALIMENTAÇÃO DE AUTOMAÇÃO E SISTEMAS AUXILIARES
- LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO
- PLANTA DE INFRAESTRUTURA DE ENCAMINHAMENTO DE CABOS

4.2.3. CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV)

- TOPOLOGIA DO SISTEMA DE CFTV
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS, SOFTWARE E SERVIÇOS DO SISTEMA DE CFTV
- PLANTA DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

4.2.4. SISTEMA TELECOMUNICAÇÕES – TELEFONIA E DADOS

- PLANTA DE REDE ESTRUTURADA - EDIFICAÇÕES
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS - TELEFONIA E REDE ESTRUTURADA

4.2.5. SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO

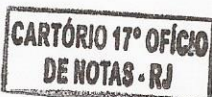
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS, SOFTWARE E SERVIÇOS - SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO

4.2.6. SISTEMA DE DETECÇÃO DE ÓLEO EM ÁGUA

- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, MATERIAIS, SERVIÇOS - DETECÇÃO DE ÓLEO
- PLANTA DE ENCAMINHAMENTO DE CABOS E INFRAESTRUTURA

4.2.7. SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS, SOFTWARE E SERVIÇOS: DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO



Rio de Janeiro, 10 de setembro de 2014

Rodrigo Meirelles Sigaud
Presidente



Rua Costa

S 18001

5 21 2263-5523 - www.planave.com

17º OFÍCIO DE NOTAS-RJ
Gerald Brasil Tozo Filho
Art. 2º § 3º Lei 8.935/94
Escritório - CAD/CGJ nº 94.02947