



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 07.047.183/0001-40, localizada na Rua Dr. José Peroba nr. 275, sala 601, Stiep, Salvador - Ba, CEP 41.770-235, prestou os serviços abaixo descritos para a CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA FERBASA CNPJ: 15.141.799/0001-03 localizada na Estrada Santiago, s/n, Bairro Central, Município de Pojuca, Estado Bahia, CEP 48.120-000, do novo escritório da FERBASA localizada na Rua Ewerton Visco, 290, 25º andar do Edf. Boulevard Side, Caminho das Árvores, CEP 41.820-022, Salvador-BA, não existindo nenhum registro em nossos arquivos que desabone a conduta da prestadora de serviços, bem como sua qualidade nos serviços prestados conforme descrito abaixo:

- Fornecimento, instalação e configuração de sistema de Circuito Fechado de TV (CFTV) com 22 câmeras IP, são elas:
 - 08 UND Câmera IP, dome HDTV 720p/ H.264 PTZ (AXIS M5014)
 - 02 UND Câmera IP, HDTV 720p/1MP com iluminação IR (AXIS M1144-L)
 - 12 UND Câmera IP, dome HDTV 1080p/2MP (AXIS M3005)
- Fornecimento e execução de serviços de cabeamento estruturado com 288 pontos em cabo U/UTP LSZH na categoria 6.
- Fornecimento e execução de serviços de cabeamento estruturado com 24 pontos em cabo F/UTP CM categoria 6A, interligação dos servidores no Data Center.
- Fornecimento e instalação de infraestrutura de rede estruturada (Rack, guias de cabos, Patch Panel, Patch Cord, cabo UTP CAT 6 e CAT 6A, conectores RJ 45 CAT 6 e CAT 6A)
- Backbone óptico para rede estruturada, através de cabos ópticos de 6 FO SM (single mode).
- Execução de serviços de fusão óptica, 24 fusões.
- Fornecimento e execução de serviços de controle de acesso com:
 - Instalação de 02 kits de fechadura eletromagnética
 - Instalação de 04 kits de fechadura elétrica.
- Fornecimento e execução de serviços de elétrica estabilizada com 419 pontos em tomada 2P+T (NBR 14136) distribuído em 97 circuitos de 127VAC.
- Fornecimento e execução de serviços de instalação de quadros elétricos:
 - Quadro Elétrico Tipo I,II (02 UND): Barramento Trifásico de 150A, Chave Comutadora de 63A, Espaço para instalação até 20 disjuntores monofásico.
 - Quadro Elétrico Tipo III, IV (02 UND): Barramento Trifásico de 250A, Chave Comutadora de 250A, Espaço para instalação até 50 disjuntores monofásico.
- Fornecimento e execução de serviços de instalação de Nobreak
 - Potência de 15kVA; Tensão de entrada e Saída trifásica (FF=220V e FN=127); Autonomia de 60min; Sistema de by pass automático e manual; Chaveamento PWM em alta frequência; corrente de entrada senoidal, controlado por micro controlador; Software de gerenciamento via rede TCP/IP e Serial.
- Fornecimento e execução de serviços de instalação de Estabilizador
 - Potência de 80kVA; Tensão de entrada e Saída trifásica (FF=220V e FN=127); Sistema de by pass automático individual por fase e manual (pelo painel LCD); proteção de sobre carga, sobre e sub tensão e sensores de sub e sobre tensões.
- Lançamento de 12.300m de cabo Elétrico 450/750V 2,5 mm²
- Lançamento de 1.400 m de cabo elétrico 0,6/1kV (16, 25, 35, 50, 70, 95mm²)

Escritório: FERBASA, Sede Salvador-BA

Endereço: Rua Ewerton Visco, 290, 25º Andar, Salvador-Bahia

Período da Obra : de 04/02/2013 a 22/01/2015

Responsável Técnico IPQ: Cláudio Garrido Muzis Sobrinho - CREA : BA 59301-D

Salvador, 26 de Janeiro de 2015

Chris Alves Silva Santos - CPF : 938.857.335-67
CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA FERBASA.

Chris Alves Silva Santos
Coord. de Infraestrutura





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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
BA20150000319

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional CLAUDIO GARRIDO MUZIS SOBRINHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CLAUDIO GARRIDO MUZIS SOBRINHO

Registro: 59301-BA

RNP: 0507161009

Título Profissional: Engenheiro Eletricista Eletronica

Número da ART: BA2015.002419 Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 08/01/2015 Baixada em: 04/03/2015

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: IPQ TECNOLOGIA LTDA

Contratante: CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA FERBASA

CPF/CNPJ: 15141799000103

Estrada EST SANTIAGO 0

Complemento:

Bairro: SANTIAGO

Cidade: POJUCA

UF: BA CEP: 48120000

Contrato: XXXXXXXXXX celebrado em 12/11/2012

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 135.417,05

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: XXXXXXXXXX

Endereço da obra/serviço: Rua EWERTON VISCO 290

Complemento ED. BOULEVARD SIDE EMPRESARIAL 25º ANDAR

Bairro Caminho das Árvores

Cidade SALVADOR

UF BA CEP 41820022

Data de início: 04/02/2013

Conclusão efetiva: 22/01/2015

Coordenadas geográficas: 125858

382720

Finalidade: Comercial

Código:

Proprietário CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA FERBASA

CPF/CNPJ: 15141799000103

Atividade Técnica: Execução de Instalação Comunicação e Telecomunicação / CIRCUITO FECHADO DE TV 22,000 unidade; Execução de Instalação Comunicação e Telecomunicação / SERVICOS APINS E CORREL.EM COMUNIC.OU TELECOMUNIC. 1,000 unidade; Execução de Instalação Controle Elétrico ou Eletrônico / SISTEMA DE CONTROLE ELETRONICO 6,000 unidade; Execução de Instalação Equipamentos Elétricos Eletrônicos / SERVICOS APINS E CORRELATOS EM EQUIP.ELET./ELETR. 4,000 unidade; Execução de Instalação Equipamentos Elétricos Eletrônicos / SERVICOS APINS E CORRELATOS EM EQUIP.ELET./ELETR. 15000,000 volt-ampère; Execução de Instalação Equipamentos Elétricos Eletrônicos / SERVICOS APINS E CORRELATOS EM EQUIP.ELET./ELETR. 80000,000 volt-ampère; Execução de Instalação Informática / REDE LÓGICA 24,000 unidade; Execução de Instalação Informática / REDE LÓGICA 288,000 unidade; Execução de Instalação Materiais Elétricos e Eletrônicos / SERVICOS APINS E CORRELATOS EM MATER.ELET./ELETRON 419,000 unidade

Observações**Informações Complementares**

XXXXXXXXXX

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 071.208 a A 071.208, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº BA20150000319

Código de Validação BA20150000319C1B710

Salvador/BA 04/03/2015

Luis Carlos Assis

Coordenador de Registro e Cadastro

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

A CAT é 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 o 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-BA (www.crea.ba.org.br).

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

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Rua Professor Aloisio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas

Tel: (71) 3453-8989 Fax: (71) 3453-8963 E-Mail: creaba@creaba.org.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CNPJ: 16.233.028/0001-57 - Rua Professor Alôisio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

Resolução nº 1.025/2001

ART de Obra ou Serviço

NÚMERO CREA-BA: BA000000059501

BA2015.002419

Tipo de Registro: Inicial

Tipo de Participação: Individual

1. Responsável Técnico

CLAUDIO GARRIDO MUZIS SOBRINHO

Título(s) do Profissional:

- Engenheiro Eletricista Eletrônica

RNP 0507161009

Registro BA59301

Empresa Contratada: IPQ TECNOLOGIA LTDA

Registro BA14967

2. Dados do Contrato

Contratante: CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA FERBASA

CNPJ
15.141.799/0001-03

Endereço: Estrada EST SANTIAGO

Nº 0

Bairro SANTIAGO

Cidade: POJUCA

UF BA

CEP 48.120-000

Contrato:

Celebrado em: 12/11/2012

ART Inicial do Contrato/Empreendimento

Valor: R\$ 135.417,05

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica com Registro no CREA, Nº BA2094

Ação Institucional

3. Dados da Obra / Serviço

Endereço: Rua EWERTON VISCO

ED. BOULEVARD SIDE EMPRESARIAL 25º ANDAR

Cidade: SALVADOR

Bairro: Caminho das Árvores

UF BA

CEP 41.820-022

Data Início: 04/02/2013

Previsão de Término:

Coordenadas 12°58'58"S 38°27'20"W

Finalidade: Comercial

Código MPOG

CNPJ 15.141.799/0001-03

Proprietário: CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA FERBASA

4. Atividade Técnica

Nível: Execução	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade	Unidade
1	* B0106.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO / CIRCUITO FECHADO DE TV	20	unidade
	* B0907.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / INFORMÁTICA / REDE LÓGICA	28	unidade
	* B0907.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / INFORMÁTICA / REDE LÓGICA	2	unidade
Nível: Execução	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade	Unidade
2	* B0199.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO / SERVIÇOS AFINS E CORRELADOS EM COMUNICAÇÃO	1	unidade
	* B0205.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / CONTROLE ELÉTRICO OU ELETRÔNICO / SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO	1	unidade
	* B0799.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS / SERVIÇOS AFINS E CORRELADOS EM MATER.ELET./ELETR	419	unidade
Nível: Execução	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade	Unidade
3	* B0499.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRÔNICOS / SERVIÇOS AFINS E CORRELADOS EM EQUIP.ELET./ELETR	4	unidade
	* B0499.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRÔNICOS / SERVIÇOS AFINS E CORRELADOS EM EQUIP.ELET./ELETR	15000	01t-ampere
	* B0499.EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO / EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRÔNICOS / SERVIÇOS AFINS E CORRELADOS EM EQUIP.ELET./ELETR	30000	01t-ampere

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades técnicas acima relacionadas.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

7. Entidade de Classe

NENHUMA ENTIDADE INFORMADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Claudio Garrido M. Sobrinho
Claudio Garrido M. Sobrinho
ENG. Eletricista
CNPJ 15.141.799/0001-03

CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA FERBASA - CNPJ 15.141.799/0001-03

9. Informações

* A guarda da via assinada da ART é de responsabilidade do profissional e do contratante, mantendo-se o vínculo contratual.

Uso do CREA

Valor ART: R\$ 178,34 Registrada em: 12/01/2015 Valor Pago: R\$ 178,34 Nosso Número: 24000002015002419-1