



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 HENRIQUE BALDIN BRAGA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE BALDIN BRAGA .....  
Registro: 5061563945-SP ..... RNP: 2605550826 .....  
Título Profissional: Técnico em Eletrônica, Engenheiro Eletricista .....

Número ART: 92221220160897788 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 18/08/2016 Baixada em: 23/08/2016  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220160863422, 92221220160860181 .....  
Participação Técnica: EQUIPE .....  
Empresa Contratada: EMERSON NETWORK POWER DO BRASIL LTDA .....

Contratante: ENGEMON COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. ....  
RUA DESEMBARGADOR DO VALE ..... No.: 793 .....  
Complemento: ..... Bairro: PERDIZES .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 05010040 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: ..... Celebrado em : 19/03/2015 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 9.451.471,18 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros ..... No.: 291 .....  
Complemento: ..... Bairro: Jardim Roseira .....  
Cidade: Jaguariúna ..... UF: SP CEP: 13820000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 19/03/2015 Conclusão Efetiva: 12/08/2016 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INDUSTRIAL .....  
Proprietário: SKY BRASIL SERVIÇOS LTDA ..... CNPJ: 72.820.822/0027-69 .....  
Atividade Técnica: 1) Gerenciamento, Instalação, No-Break. 17,00000 Mês. ....

#### Observações

Fornecimento com execução da Instalação e testes de 08 x UPS NX 625kVA/625kW; 32 x Caixa de Interface de Bateria; 10 x PDU 300kVA 480V/208-120V; 06 x PDU 50kVA 480V/208-120V; 16 x RPP tipo FDC 126 Pólos; 38 x RPP tipo RX 84 Pólos; 38 x Supressor de surto para os RPP s; 60 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 1PL 10A; 1832 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 1PL 20A; 548 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 2PL 25A; 166 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 2PL 32A; 126 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 2PL 40A; 56 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 3PL 63A; 16 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 3PL 100A. ....

#### Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. ....  
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica. ....  
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 13/08/2016, devidamente assinado por Robson Porfírio da Rocha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160009199

26/08/2016 15:03:03

Autenticação Digital: BsAU1KaTnykTyFgfJsJUzfzU5FFCGn1z

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](http://www.creasp.org.br)).

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







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 RIBEIRO SCALON referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCOS RIBEIRO SCALON .....  
Registro: 5061241558-SP ..... RNP: 1406119580 .....  
Título Profissional: Engenheiro Mecânico .....

Número ART: 92221220160897938 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 18/08/2016 Baixada em: 23/08/2016  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220160864049 .....  
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220160897788 .....  
Empresa Contratada: EMERSON NETWORK POWER DO BRASIL LTDA .....

Contratante: ENGEMON COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA .....  
RUA DESEMBARGADOR DO VALE ..... No.: 793 .....  
Complemento: ..... Bairro: PERDIZES .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 05010040 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: ..... Celebrado em : 19/03/2015 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 9.451.471,18 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .....

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros ..... No.: 291 .....  
Complemento: ..... Bairro: Jardim Roseira .....  
Cidade: Jaguariúna ..... UF: SP CEP: 13820000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 19/03/2015 Conclusão Efetiva: 12/08/2016 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INDUSTRIAL .....  
Proprietário: SKY BRASIL SERVIÇOS LTDA ..... CNPJ: 72.820.822/0027-69 .....  
Atividade Técnica: 1) Coordenação, Instalação, Instalações Industriais e Mecânicas. 17,00000 Mês. ....

#### Observações

Fornecimento com execução da Instalação e testes de 8 x Ar Condicionado de Precisão mod. PH066EX DUAL WATER FLUID; 8 x MODULO - FANS BF175; 8 x Kit Legs PH081 - 370~570 mm; 8 x DETECTOR DE LÍQUIDO; 8 x Ar Condicionado de Precisão mod. PH066EX DUAL WATER FLUID; 8 x MODULO - FANS BF175; 8 x Kit Legs PH081 - 370~570 mm; 8 x DETECTOR DE LÍQUIDO; 9 x Ar Condicionado de Precisão mod. PH060DR DUAL WATER FLUID; 9 x BASE METÁLICA PARA UNID. EVAP PH060; 25 x INTELLISLOT WEB CARD; 25 x CHAVE TRANSF. AUTOMÁTICA 104 A 480V 3P ATS ASCO; 04 x Módulos Controladores para Monitoramento de Baterias por Resistência, mod. Alber BDS-50; 32 x Módulo de Baterias de monitoramento Universal UXBM/50; 32 x Plugues de conexão para monitoramento individual de baterias UXBM/50; 32 x Sensores de Corrente de Descarga 600A; 32 x Porta Simples de Sensor de Temperatura individual por baterias; 4 x Interface Modbus; 38 x Placa de Comunicação; 1 x Teste Fábrica Testemunhado. ....

#### Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. ....  
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Mecânica. ....  
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 13/08/2016, devidamente assinado por Robson Porfírio da Rocha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160009201

26/08/2016 15:09:41

Autenticação Digital: UTg5TaKJAKCxKa0lx6k1UylzyzUfzGxf

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](http://www.creasp.org.br)).

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



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que os profissionais abaixo qualificados, Responsáveis Técnicos pela empresa contratada, **EMERSON NETWORK POWER DO BRASIL LTDA.** prestaram para a **ENGEMON COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA.**, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

### DADOS CONTRATUAIS:

#### 1. Contratante:

**Razão Social** : **ENGEMON COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA.**  
**CNPJ N°** : **72.745.979/0001-38**  
**Endereço** : Rua Desembargador do Vale, 793 – Perdizes - São Paulo/SP – CEP: 05010-040.

#### 2. Proprietária:

**Razão Social** : **SKY BRASIL SERVIÇOS LTDA.**  
**CNPJ N°** : **72.820.822/0027-69**  
**Endereço** : Av. Marcos Penteado de Ulhoa Rodrigues, 1000 - Residencial Três (Tamboré) - Santana de Parnaíba/SP – CEP: 06543-900.

#### 3. Contratada:

**Razão Social** : **EMERSON NETWORK POWER DO BRASIL LTDA.**  
**CNPJ** : **03.698.870/0008-40**  
**CREA N°** : **0563924**  
**Endereço** : Av. Hollingsworth, 325 – Parte B – Iporanga – Sorocaba/SP – CEP.: 18.087-105.

#### 4. Responsabilidade Técnica:

**Profissional** : **HENRIQUE BALDIN BRAGA**  
**Título** : Engenheiro Eletricista  
**CREA N°** : 5061563945-D/SP  
**Atuação** : Gerência

**Profissional** : **MARCOS RIBEIRO SCALON**  
**Título** : Engenheiro Mecânico  
**CREA N°** : 5061241558-D/SP  
**Atuação** : Coordenação

**5. Objeto Contratual** : Fornecimento e Instalação com serviços de testes em equipamentos UPS, equipamentos de Condicionamento de Ar e materiais diversos, conforme descrição técnica.

OFICIAL DE REG. CIVIL, PES. NAT. E TABELÃO DE  
NOTAS DO 30º SUBDISTRITO DO TR. VILA GUERUA  
São Paulo - Capital - tel: (11) 5506-5744  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPROGRÁFICA  
CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE.

S. Paulo 08 SET 2018

☐ Gabriel Pinto Moreira da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,10

VALIDO SOMENTE  
COM SELO DE  
AUTENTICAÇÃO





## 6. Descrição Técnica:

- ✓ 08 x UPS NX 625kVA/625kW, transformer-based 12 pulsos com filtro, senoidal, on-line dupla conversão, microprocessado, configuração Paralelo Por Capacidade 2+0, tensão de entrada em 480Vac (3F+T) e saída em 480/277Vac (3F+N+T); Conjunto de baterias, estacionárias, seladas, reguladas à válvula VRLA, abrigada em gabinetes fechados, para 15 minutos de autonomia; Interface Modbus RTU;
- ✓ 32 x Caixa de Interface de Bateria;
- ✓ 10 x PDU 300kVA 480V/208-120V, 8 subfeeds 250A, Disjuntor de entrada fixed mounted; Medidor digital de entrada VPMP; Disjuntores de saída: 10 subfeeds tripolares plug-in 250A; Transformador isolador interno/UL, delta/estrela, com dupla blindagem eletrostática e Fator K20; Supressor de Surto Accuvar; Interface Modbus RTU; Não inclui sistema de monitoramento dos disjuntores de saída;
- ✓ 06 x PDU 50kVA 480V/208-120V, 84 Pólos Disjuntor de entrada fixed mounted; LDMF (Liebert Distribution Monitoring), Sistema individual de medições dos disjuntores de distribuição; 2 panelboards de 42 pólos cada, base do tipo Square-D Plug-in, cada panelboard com disj fixo de 225A e equipado com os seguintes disj de distribuição: 12 disj 32A 2P; 2 disj 32Amp 3P; 10 disj 32Amp 1P; Transformador isolador interno /UL, delta/estrela, com dupla blindagem eletrostática e Fator K20; Supressor de Surto Accuvar; Interface Modbus RTU;
- ✓ 16 x RPP tipo FDC 126 Pólos; Uma entrada de energia; LDMF (Liebert Distribution Monitoring), sistema individual de medições dos disjuntores de distribuição; 3 panelboards de 42 pólos cada, base do tipo Square-D Plug-in, cada panelboard com disj fixo de 225A e equipado com os seguintes disjuntores de distribuição: 12 disj 32A 2P; 2 disj 100A 3P; 2 disj 63A 3P; 6 disj 32A 1P; Interface Modbus RTU;
- ✓ 38 x RPP tipo RX 84 Pólos Uma entrada de energia; LDMF (Liebert Distribution Monitoring), sistema individual de medições dos disjuntores de distribuição; Disjuntor de entrada de fixed mounted 400A; 1 panelboard de 84 pólos, base do tipo Square D Plug-in; Equipado com os seguintes disjuntores de distribuição: 24 disj 32A 2P; 4 disj 100A 3P; 4 disj 63A 3P; 12 disj 32A 1P; Interface de comunicação Modbus RTU. São 36 Painéis para 84 pólos e 02 painéis para 42 pólos;
- ✓ 38 x Supressor de surto para os RPP's;
- ✓ 60 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 1PL 10A;
- ✓ 1832 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 1PL 20A;
- ✓ 548 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 2PL 25A;

OFICIAL DE REG. CIVIL PES. NAT. E TABELÃO DE  
NOTAS DO 30º SUBDISTRITO DO JARDIM PAUERBA,  
São Paulo - Capital - tel: (11) 5506-5744  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPROGRÁFICA  
CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE.

S. Paulo 08 SET 2016

VALIDO SOMENTE  
COM SELO DE  
AUTENTICAÇÃO

□ Gabriel Pinto Moreira da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,10



- ✓ 166 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 2PL 32A;
- ✓ 126 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 2PL 40A;
- ✓ 56 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 3PL 63A;
- ✓ 16 x Disjuntor Square D Plug-in IEC 3PL 100A;
- ✓ 8 x Ar Condicionado de Precisão mod. PH066EX – DUAL WATER FLUID - COM UMID - CHILLED WATER DOWN;
- ✓ 8 x MODULO - FANS BF175;
- ✓ 8 x Kit Legs PH081 - 370~570 mm;
- ✓ 8 x DETECTOR DE LÍQUIDO;
- ✓ 8 x Ar Condicionado de Precisão mod. PH066EX – DUAL WATER FLUID - SEM UMID - CHILLED WATER DOWN;
- ✓ 8 x MODULO - FANS BF175;
- ✓ 8 x Kit Legs PH081 - 370~570 mm;
- ✓ 8 x DETECTOR DE LÍQUIDO;
- ✓ 9 x Ar Condicionado de Precisão mod. PH060DR – DUAL WATER FLUID - SEM UMID - CHILLED WATER DOWN;
- ✓ 9 x BASE METÁLICA PARA UNID. EVAP PH060;
- ✓ 25 x INTELLISLOT WEB CARD;
- ✓ 25 x CHAVE TRANSF. AUTOMÁTICA 104 A 480V 3P ATS ASCO, para dupla entrada de energia das unidades de Ar Condicionado, composto de Chave de Transferência Automática, 104 A, 480 V, 3 pólos ,transição aberta, com cubículo, NEMA 1, ASCO Série 300 G;
- ✓ 04 x Módulos Controladores para Monitoramento de Baterias por Resistência, mod. Alber BDS-50, para monitoramento de até 32 Banco de Baterias, totalizando 1600 Baterias;
- ✓ 32 x Módulo de Baterias de monitoramento Universal UXBM/50;
- ✓ 32 x Plugues de conexão para monitoramento individual de baterias UXBM/50;
- ✓ 32 x Sensores de Corrente de Descarga 600A;

OFICIAL DE REG. CIVIL PES. NAT. E TABELÃO DE  
NOTAS DO 30º SUBDISTRITO DO 18.º MUNICÍPIO  
São Paulo - Capital - tel: (11) 5506-8744  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPROGRÁFICA  
CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE.

S. Paulo 08 SET 2016

☐ Gabriel Pinto Moreira da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,10

VALIDO SOMENTE  
COM SELLO DE  
AUTENTICAÇÃO







- ✓ 32 x Porta Simples de Sensor de Temperatura individual por baterias;
- ✓ 4 x Interface Modbus;
- ✓ 38 x Placa de Comunicação;
- ✓ 1 x Teste Fábrica Testemunhado;

7. Valor Contratual : R\$ 9.451.471,18 (Nove Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Setenta e Um Reais e Dezoito Centavos)

8. Período de execução : 19/03/2015 a 12/08/2016

9. Local do serviço:

SKY BRASIL SERVIÇOS LTDA – JAGUARIÚNA - Rod. Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros, 291 - Jardim Roseira.

Avaliação:

Os Responsáveis Técnicos, **HENRIQUE BALDIN BRAGA**, engenheiro eletricista, **MARCOS RIBEIRO SCALON**, engenheiro mecânico, da empresa contratada **EMERSON NETWORK POWER DO BRASIL LTDA.**, atenderam satisfatoriamente a todos os requisitos com prazos e qualidades exigidos, nada havendo que os desabone em relação aos serviços prestados durante o período atestado.

Santana de Parnaíba/SP, 13 de Agosto de 2016.

13/08

Nome do Responsável pela ENGEMON  
**Robson Porfírio da Rocha**  
CREA Nº: 5060170662 - CEO



OFICIAL DE REG. CIVIL P.S. NAT. E TABELIÃO DE NOTAS DO 3º SUBDISTRITO DO 18º MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - CAPITAL - TEL: (11) 5506-5744. AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPROGRÁFICA CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE.

S. Paulo 08 SET 2016



☐ Gabriel Pinto Moreira da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,10

