



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PROENERG ENGENHARIA LTDA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 02.586.175/0001-58, CREA n. 7733-MS, sediada à Rua Francisco Beltrão, 1000 no bairro Pacaembu em Cascavel – PR, através do Responsável Técnico **Marcelo Zarovski**, Engenheiro Eletricista, CREA n. PR95126/D-18597, executou satisfatoriamente dentro das normas legais, para o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul**, inscrita no CNPJ n. 10.673.078/0001-20 sediada na Av. Afonso Pena, 775 em Campo Grande – MS, os serviços descritos abaixo:

### **DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:**

**1. Objeto do Contrato:**

Execução de obra de instalações elétricas, SPDA, telefonia, TV, lógica, som, alarme, CFTV e cabina de transformação nos Campus Aquidauana – MS.

**2. Endereço da Obra:**

Rua Cinco, s/nº - Vila Ycarai  
Aquidauana – MS – CEP 79200-000

**3. Empresa Contratada:**

PROENERG ENGENHARIA LTDA.  
CNPJ: 02.586.175/0001-58  
I.E.: 901.61934-42  
Endereço: Rua Francisco Beltrão, 1000 – Pacaembu  
Cidade: Cascavel – PR CEP: 85816-340  
Telefone: 45-3036-9494

**4. Dados ART:**

ART nº 11321157 de 10/11/2011.

**5. Área da obra:**

Área total 6.686 (seis mil seiscentos e oitenta e seis) m<sup>2</sup>

**6. Natureza dos Serviços:**

Execução de rede de alta tensão com implantação de postes e lançamento de cabos para atender subestação de transformação de 750KVA;



Montagem de cabine de transformação de 750KVA incluso medição e proteção com instalação de disjuntor de média tensão e relé de proteção;  
Instalação de 940 luminárias;  
Instalação de 75 postes e luminárias públicas para iluminação externa;  
Instalação de sistema CFTV com 36 câmeras;  
Instalação de Alarmes;  
Instalação de QGBT de 2000A e 21 quadros parciais sendo:

- a. 4 quadros para Circuitos de Ar Condicionado;
- b. 1 quadro para instalações elétricas estabilizadas;
- c. 16 quadros para circuitos de iluminação externa, interna, tomadas comuns, tomadas para computadores e equipamentos;

Lançamento de 4500 metros de cabo de baixa tensão para alimentar os quadros parciais;  
Execução de 223 pontos de cabeamento estruturado CAT6;  
Execução de 76 pontos para telefone;  
Execução de 819 pontos para tomadas elétricas;  
Execução de SPDA conforme projetos.

**7. Valor total da obra :**

R\$ 1.185.275,13 ( Um milhão, cento e oitenta e cinco mil, duzentos e setenta e cinco reais e treze centavos );

**8. Numero do contrato:**

Contrato 05/2011

**9. Período dos Serviços:**

15/11/2011 a 10/11/2013.



Campo Grande, 19 de maio de 2014.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
do Mato Grosso do Sul - IFMS



# CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

## CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **MARCELO ZAROVSKI**

EXPEDIDO EM: 27/05/2014 15:41

NUMERO: 177708

Registro...: PR95126D

Título(s) :  
Engenheiro Eletricista

Atribuição: ARTIGO 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA. -

Endereço...: RUA FRANCISCO BELTRAO^ 1000 PACAEMBU

CEP.....: 85816340 - CASCAVEL/PR

### RESPONSABILIDADE(S) TECNICA(S)

C E R T I F I C A D O, de acordo com o Art. 23 da Lei nº 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão. CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 27 de Maio de 2014.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS  
[www.creams.org.br](http://www.creams.org.br) (no link validade de certidões) através do **PROTOCOLO Nº**  
**000001751046833**



# CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: **MARCELO ZAROVSKI**

EXPEDIDO EM: 27/05/2014 15:41

NUMERO: 177708

ART N°	11321157 Registro em: 07/10/2011 Baixada em: 27/05/2014		
EMPRESA CONTRATADA	PROENERG ENGENHARIA LTDA		
CONTRATANTE	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL		
PROPRIETÁRIO	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL		
ENDERECO OBRA/SERVIÇO	RUA CINCO, S/N° VILA YCARAÍ AQUIDAUANA/MS		
DESCRICAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO	EXECUÇÃO DE REDE DE ALTA TENSÃO COM IMPLANTAÇÃO DE POSTES E LANÇAMENTO DE CABO PARA ATENDER SUBESTAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DE 750 KVA. MONTAGEM DE CABINE DE TRANSFORMAÇÃO DE 750 KVA INCLUSO MEDIÇÃO E PROTEÇÃO COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO E RELÉ DE PROTEÇÃO. INSTALAÇÃO DE 940 LUMINÁRIAS. INSTALAÇÃO DE 75 POSTES E LUMINÁRIAS PÚBLICAS PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA. INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CFTV COM 36 CÂMERAS. INSTALAÇÃO DE ALARME. INSTALAÇÃO DE QGBT DE 2000A E 21 QUADROS PARCIAIS PARA AR CONDICIONADOS, TOMADAS E ILUMINAÇÃO. LANÇAMENTO DE 4500 METROS DE CABO DE BAIXA TENSÃO PARA ALIMENTAR OS QUADROS PARCIAIS. EXECUÇÃO DE 223 PONTOS LÓGICOS CAT6 E 76 PONTOS PARA TELEFONE. EXECUÇÃO DE 819 PONTOS PARA TOMADAS ELÉTRICAS. EXECUÇÃO DE SPDA CONFORME PROJETOS.		
Atividades	Nível	Quantificação	
EXECUÇÃO DISTR. DE ENERGIA ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	ATUAÇÃO	750,0000 QUILOVOLT-AMPERE	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL


**CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO**

*Certifico, para fins de cumprimento do § 1º do art. 30 da lei n.º 8.666/93, que se encontra registrado neste Conselho, sob o n.º 0243/2014, o Atestado de Execução de Obra / Serviço, com folha numerada de 01 à 02, emitido pelo INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL, a quem cabe à responsabilidade pela exatidão e veracidade das informações nele consignadas.*

*Certifico também, que as obras e/ou serviços nele mencionados foram executados sob a responsabilidade do profissional ENGENHEIRO ELETRICISTA MARCELO ZAROVSKI, conforme a ART de n.º 11321157, devidamente registrada no CREA-MS.*

*Certifico, ainda, que, de acordo com o disposto na Resolução n.º 1025/09 do CONFEA, as atividades descritas no referido Atestado fazem parte do Acervo Técnico do Profissional acima citado.*

**Campo Grande, 27 de maio de 2014.**

  
Eng. Civil João José Mamoré  
Gerente de ART e Acervo Técnico

  
Eng. Civil Mário Basso Dias Filho  
1º Diretor – Financeiro

---

A PRESENTE CERTIDÃO SOMENTE SERÁ VALIDA COM O CARIMBO MARCA D'ÁGUA DO CREA / MS

---