



EME Engenharia Ambiental Ltda.  
Rua Joaquim Linhares, 349  
Anchieta  
30310-400 Belo Horizonte - MG

Nossa Referência: MS/PG-00001/2016

Data de Emissão: 30/08/2016

Sua Referência: 168658

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Prezados Senhores,

Atendendo a solicitação de V.Sas., atestamos que a empresa EME Engenharia Ambiental Ltda., estabelecida na Rua Joaquim Linhares, 349 Bairro Anchieta, na cidade de Belo Horizonte - MG, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 11.466.953/0001-66, executou para a Cemig Distribuição S.A, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 06.981.180/0001-16, os serviços abaixo relacionados, atendendo parcialmente os padrões de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados, sendo eles parte do objeto do contrato 4680004642.

Pedido	Objeto	Período Execução
4590373547	Estudos técnicos das relac. decorrentes da presença de LT's e RDRs do Sist. Elétrico de Distribuição. Malha Norte, da Cemig D, em UCs Prot. Integral de MG, em um total de 1.837,00 US - Unidade de Serviço.	01/04/2015 a 30/04/2015
4590382454	Estudos técnicos das relac. decorrentes da presença de LT's e RDRs do Sist. Elétrico de Distribuição. Malha Norte, da Cemig D, em UCs Prot. Integral de MG, em um total de 2.114,99 US - Unidade de Serviço	27/07/2015 a 25/09/2015

Em Anexo Descrição Completa dos Serviços Executados assinado pelo Gerente de Gestão Ambiental da Distribuição - OM/GA - Paulo José Clebicar.

Responsável Técnico: Ronaldo Luiz Rezende Malard - CREA/MG 16.852/D - ART 3183150

Atenciosamente,

César Siqueira Prados - Engenheiro de Planejamento do Suprimento CREA/MG 82.043/D  
Gerência de Planejamento do Suprimento, Cadastro e Gestão do Mercado Fornecedor

Av. Barbacena, 1.200 - 1º Andar - Ala A1 - Santo Agostinho - CEP 30190-131  
Belo Horizonte - MG - Brasil - Fone (31) 3596-2356 - Tel: (31) 2006-4706

**Serviços diversos por demanda referentes as fases de contratação, elaboração, acompanhamento e análise técnica de estudos e programas ambientais necessários à regularização ambiental de Redes de Distribuição, Linhas de Distribuição e Subestações, com tensão até 138 kV e localizados no Estado de Minas Gerais**

**Contrato nº: 4680004642-530**

**Descrição Completa dos Serviços**

**OSC 4590373547 e 4590382454 - Estudos técnicos em Unidades de Conservação – UCs**

**a) DETALHAMENTO DO OBJETO:**

Execução de estudos técnicos das relações decorrentes da presença de Linhas de Transmissão e Redes de Distribuição Rural do Sistema Elétrico de Distribuição Malha Norte, da Cemig Distribuição S/A- CEMIG D, no interior de Unidades de Conservação de Proteção Integral do Estado de Minas Gerais.

**Unidades de Conservação:** Parque Estadual da Mata Seca, Parque Estadual da Serra Nova, Parque Estadual da Lapa Grande, Parque Estadual do Biribiri, Refúgio de Vida Silvestre Rio Pandeiros, PN Cavernas do Peruaçu.

**Período de Execução:** 01/04/2015 a 30/04/2015 e 27/07/2015 a 25/09/2015

**b) SERVIÇOS REALIZADOS:**

- Caracterização do empreendimento sua área de inserção: Histórico do empreendimento; Situação atual; Unidade de Conservação.
- Áreas de estudo: Identificação das áreas de estudo do meio físico e biótico; Identificação da área de estudo do meio socioeconômico.
- Caracterização do meio físico: Clima; Geologia; Geomorfologia; Pedologia; Recursos Hídricos; Cavidades.
- Caracterização do meio biótico: Flora; Fauna: Herpetofauna; Avifauna; Mastofauna.
- Caracterização do meio socioeconômico;
- Identificação dos impactos;
- Resultados do diagnóstico;
- Definição das Ações propostas.





**c) RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Nome:** Ronaldo Luiz Rezende Malard  
Engenheiro Civil, Especialista em Saneamento e Meio  
CREA MG 16.852/D  
**Anotação de Responsabilidade Técnica – ART:** nº 3183150

**d) EQUIPE TÉCNICA:**

Profissional	Formação Profissional	Função desempenhada
Ronaldo Luiz Rezende Malard	Engº Civil, Especialista em Saneamento e Meio Ambiente	Coordenação Geral
André Neiva Pereira	Biólogo, Especialista em Engº Ambiental, MBA Gestão de Projetos	Coordenação Técnica; Consolidação dos dados e relatórios
Anna Cláudia S. O e Silva	Engenheira Ambiental, Pós Graduada em Meio Ambiente e Saneamento Ambiental	Caracterização – Meio Físico
Clarissa Malard Sales	Geógrafa, Especialista em Geoprocessamento	Mapeamento; caracterização Socioeconômica
Daniel Benjamin Dutra	Biólogo	Auxiliar dos Estudos de Mastofauna
João Bernardo de Azevedo Brigel Júnior	Engenheiro Agrônomo, D.Sc.	Estudos de Flora
Juliano Cândido da Silva	Técnico em Meio Ambiente	Auxiliar dos Estudos de Herpetofauna
Kamila Vilela Barros Santos	Técnica em Meio Ambiente, Graduada em Engenharia Ambiental	Estagiária
Lina Andrade Lobo	Engenheira Florestal, D.Sc.	Estudos de Flora
Luiza de Paula Reis	Bióloga	Estudos de Herpetofauna
Marcos Souza Chaim	Químico Industrial / Especialista em Gestão Ambiental e Sustentabilidade	Consolidação dos dados e relatórios
Mariane Lobato Meneses Varela	Bióloga, Mestre em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre	Coordenação dos Estudos de Avifauna
Miguel Rico Barroeta	Biólogo	Auxiliar dos Estudos de Avifauna
Moisés da Silva Lima	Biólogo	Auxiliar dos Estudos de Mastofauna
Moreno Botelho	Engenheiro Florestal	Estudos de Flora
Nadja Simbera Hemetrio	Bióloga, Mestre em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre	Coordenação dos Estudos de Mastofauna
Pedro Augusto Guimarães Nogueira	Biólogo	Estudos de Herpetofauna
Renato Albuquerque Rezende	Engenheiro Florestal	Coordenação dos Estudos de Flora
Thaissa Marques Marzineti Pimentel	Graduada em Engenharia Ambiental	Estagiária



Paulo José Clebécio Nogueira  
Gerente – CEMIG  
Nº Profissional 44.505

Assinatura do Gerente



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CREA-MG**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**1420200003890**  
Atividade concluída

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 de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional RONALDO LUIZ REZENDE MALARD... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RONALDO LUIZ REZENDE MALARD.....

Registro: 04.D.0000016852..... RNP: 1407993020.....

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número ART: 14201600000003183150.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 9/6/2016..... Baixada em: 25/9/2015.....

Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: EME ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.....

Contratante: CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A..... CPF/CNPJ: 06981180000116

Logradouro: AVENIDA BARRACENA..... Nº: 1200..

Complemento: 17º ANDAR, ALA B1..... Bairro: SANTO AGOSTINHO.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30190-131

Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201600000002995960

Valor do contrato: R\$ 300414,91..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: .....

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS..... Nº: .....

Complemento: DIVERSOS..... Bairro: DIVERSOS.....

Cidade: MONTES CLAROS..... UF: MG..... CEP: 39401-000

Data Início: 1/4/2015.. Conclusão efetiva: 25/9/2015.. Coord. Geográficas: .....

Finalidade: AMBIENTAL..... Código: .....

Proprietário: CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A..... CPF/CNPJ: 06981180000116

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS ,

Quantidade 6,00 , Unidade un.....

#### Observações

ESTUDOS TÉCNICOS PARA AVALIAÇÃO DE PRESENÇA DE LTS EM 06 UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA REGIÃO DO EMPREENDIMENTO SIST. ELÉTRICO MALHA NORTE - CEMIG.....

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0473241 a 0473243, o documento contendo 3 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 1420200003890/2020**

**28/07/2020, 13:46:55**

**1420200003890**

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 técnica-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver no verba 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-MG ([www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917

Telefone: (31) 3299-6700 - Gêneros: 0800 250 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)



**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
 Lei nº 5.496, de 7 de dezembro de 1977  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CREA-MG**

Via do Profissional  
 Página 1/1

**ART de Obra ou Serviço**  
**14201600000003183150**  
 SUBSTITUTA A ART  
**14201600000002995960**

**1. Responsável Técnico**

**RONALDO LUIZ REZENDE MALARD**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO CIVIL;**

RNP: 1407993020

Registro: 04.0.0000016852

Empresa contratada:  
**EMS ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA**

Registro: 46790

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A**

CNPJ: 06.981.180/0001-16

Logradouro: **AVENIDA BARBACENA**

Nº: 001200

Complemento: **17º ANDAR, ALA B1**

Bairro: **SANTO AGOSTINHO**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

UF: **MG**

CEP: 30190131

Contrato:

Celebrado em:

Valor: **300.414,91**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Logradouro: **RUA DIVERSOS**

Nº: 000000

Complemento: **DIVERSOS**

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **MONTE CLAROS**

UF: **MG**

CEP: 39401000

Data de início: **01/04/2015** Prazo de término: **25/09/2015**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A**

CNPJ: 06.981.180/0001-16

**4. Atividade Técnica**

**1 - COORDENAÇÃO**

Quantidade: Unidade:

**ESTUDO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), PARA OUTROS FINS**

6.00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**ESTUDOS TÉCNICOS PARA AVALIAÇÃO DE PRESENÇA DE LRS EM 06 UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA REGIÃO DO**  
**EMPREENDIMENTO SIST RISTRICO MALHA NORTE - CEMIG:**

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

**SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Ronaldo Luiz Rezende Malard* 13 de Junho de 2016

**RONALDO LUIZ REZENDE MALARD** RNP: 1407993020

CNPJ: 06.981.180/0001-16

**CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A**

CNPJ: 06.981.180/0001-16

Valor da ART: **74,37**

Registrada em: **09/06/2016**

Valor Pago: **74,37**

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.  
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confex.org.br](http://www.confex.org.br)  
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ 300.414,91. ÁREA DE ATUAÇÃO: MEIO AMBIENTE.

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732



Nosso Número: **0000000003161291**