



# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRASÍLIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fls.: 01

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1242/2010

**CERTIFICO** que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

**ART Nº 001885/2009 ----- REGISTRADA EM 05/02/2009**

### OBJETO DO CONTRATO:

MANUTENÇÕES PREDIAIS PREVENTIVAS E CORRETIVAS, CONTINUADAS, DOS SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (INCLUSIVE ANTENAS E SOM), HIDRO-SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DE COMBATE A INCÊNDIO.

### OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 08/09/2010 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 24.895/2010. CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS PROFISSIONAIS: 1- ENGENHEIRO ELETRICISTA REGITON QUEIROZ DE MENEZES, CREA-DF 2454/D; 2- ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO MARIO AUGUSTO CRAVEIRO, CREA-SP 114198/D; 3- ENGENHEIRO CIVIL MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES, CREA-DF 13814/D; 4- ENGENHEIRO ELETRICISTA MAURÍCIO GUEDES COSTA, CREA-MG 54428/D; 5- ENGENHEIRO ELETRICISTA FÁBIO BARRETO COSTA, CREA-MT 1200181913/D; E 6- ENGENHEIRO MECÂNICO RAFAEL GABLER GONTIJO, CREA-DF 14931/D (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS SERVIÇOS EXECUTADOS A PARTIR DE 05/01/2009), DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. "ESTA CERTIDÃO NÃO É VÁLIDA PARA O ENGENHEIRO CIVIL RUY TRIDA JÚNIOR, CREA-MG 54730/D."

### PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: REGITON QUEIROZ DE MENEZES

Carteira Nº: DF-000000002454/D

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09 (EXC. SIST. COMUN.), RES 218/73 ART 09 (EXC. SIST. TELECOM.).

Class. Ativ. Técnica: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

EDUARDO CONTINI - MAT. 132  
Chefe da Divisão de Execução - DIE

(Continua em Fls.: 02)

RAIR VALE DA CONCEIÇÃO  
Técnico Administrativo



# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRÁSILIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fls.: 02

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1242/2010

b) Nome: MAURICIO GUEDES COSTA

Carteira Nº: MG-000000054428/D

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.

Class. Ativ. Técnica: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

c) Nome: RUY TRIDA JUNIOR

Carteira Nº: MG-000000054730/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07.

Class. Ativ. Técnica: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

d) Nome: MARIO AUGUSTO CRAVEIRO

Carteira Nº: SP-000000114198/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.

Atribuições: RES 218/73 ART 07, RES 325/87 ART 04.

Class. Ativ. Técnica: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

e) Nome: MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES

Carteira Nº: DF-000000013814/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).

Class. Ativ. Técnica: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

f) Nome: FABIO BARRETO COSTA

Carteira Nº: MT-001200181913/D

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.


Class. Ativ. Técnica: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS  
UTILIZACAO DE ENERGIA ELETRICA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

EDUARDO CONDINI - MAT. 132

Chefe da Divisão de Execução - DIE

(Continua em Fls.: 03)

  
RAÍZA VALE DA CONCEIÇÃO  
Técnico Administrativo



# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRÁSILIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fls.: 03

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1242/2010

g) Nome: RAFAEL GABLER GONTIJO

Carteira Nº: DF-000000014931/D

Título: ENGENHEIRO MECANICO.

Atribuições: RES 218/73 ART 12.

Class. Ativ. Técnica: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS  
SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM GERACAO DE ENERGIA ELETRICA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

**CONTRATANTE:** MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA.

**PROPRIETÁRIO:** MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA.

**EMPRESA CONTRATADA:** ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES  
LTDA

**LOCAL DA OBRA/SERVIÇO:** ESPLANADA DOS MINISTÉRIO BLOCO U. - BRASÍLIA-DF

### DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 24/08/2010, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 3 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) **ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.**

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 013/2009.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

EDUARDO GORDINI - MAT. 132  
Chefe da Divisão de Execução - DIE

RAIRA VALE DA CONCEIÇÃO  
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 04)



# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 04

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1242/2010

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 09 de Setembro de 2010.

DE ACORDO:

EDUARDO CONDINI

Chefe da Divisão de Execução - DIE

Matrícula nº 132

VISTO:

Eng. Civ. MARCELO TOLLENDAL ALVARENGA

Chefe do Departamento Técnico - DTE

CREA-MG nº 77.792/D

*RAIR VILELA DA CONCEIÇÃO*  
RAIR VILELA DA CONCEIÇÃO

Técnico Administrativo

Matrícula nº 599



Ministério de Minas e Energia  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração  
Coordenação Geral de Compras e Contratos

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a **empresa Engemil Engenharia Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda**, inscrita no CNPJ sob n.º 04.768.702/0001-70, estabelecida no SHIS-CL QI 11, Espaço 11, Bloco R, Sala 204 – Lago Sul, Brasília/DF, CEP: 71.625-205, presta os serviços técnicos de engenharia elétrica, civil e especializada em manutenções prediais preventivas, preditivas e corretivas, continuadas, dos sistemas e instalações elétricas, (inclusive antenas e som), hidrossanitárias, águas pluviais e de combate a incêndio para o Edifício do Ministério de Minas e Energia em Brasília-DF, por meio do Pregão Eletrônico nº 40/2008, Contrato nº 47/2008-MME, vigente no período de 23/12/2008 a 22/12/2009, constantes do Processo Administrativo nº 48000.00156/2008-13.

Nesses serviços está incluída a operação de todo o Sistema de Instalações Prediais do Edifício do MME, abrangendo uma área de 26.000 (vinte e seis mil) m².

A execução dos serviços tem como responsáveis técnicos os seguintes profissionais: Régiton Queiroz de Menezes Engº Eletricista CREA/DF N° 2454/D, Mario Augusto Craveiro Eng. Civil e Segurança do Trabalho CREA/SP – 114198/D, Matheus Militão de Menezes Engº Civil CREA/DF N° 13814/D, Fabio Barreto Costa Engº Eletricista CREA/MT N° 120.018.191-3, Mauricio Guedes costa Engº Eletricista CREA/DF 54428/D e Rafael Gabler Gontijo Eng. Mecânico CREA/DF N° 14931/D.

Além dos profissionais relacionados acima, a empresa disponibiliza equipe permanente com na categoria a seguir relacionada:

**Equipe Permanente:**

- 01 Engenheiro Eletricista
- 01 Técnico encarregado geral;
- 02 Técnicos eletricitas de manutenção;
- 04 Técnicos eletricitas de manutenção (**Plantonista**);
- 01 Bombeiro hidráulico;
- 01 Técnico em eletrônica;
- 02 Ajudantes de eletricista.

Detalhamento dos serviços de manutenção prestados por força do Contrato nº 47/2008-MME:

*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 24.272.2010 EXPEDIDA EM 09/09/2010 N.º 05/07	
VISTO:	CHEFE DA DIVISÃO DE EXECUÇÃO


## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NORMAIS

Manutenção das instalações elétricas normais da edificação, constituídas de cabos, fiação, eletrodutos, eletrocalhas, quadros de distribuição parcial e geral são destinadas a iluminação em geral, tomadas de correntes e cargas variadas espalhadas pelo prédio. Originam-se de dois quadros gerais (QGBT's), instalados em área isolada na Garagem que recebem diretamente dos 4 (quatro) transformadores da Subestação da CEB, com potência total de 4.000 kVA, energia em baixa tensão 380 V, trifásica.

Manutenção e instalação de energia proveniente da Subestação é entregue no prédio passando por dois medidores. O medidor 01 atende exclusivamente o sistema de ar condicionado, constituídos de condicionadores de ar do tipo *Split*, instalados nas fachadas leste e oeste do edifício. O outro medidor, o medidor 02, atende as demais instalações do Ministério, as tomadas, iluminação, etc., alimentando outros manutenção de 4 (quatro) quadros gerais localizados no 2º subsolo (subestação), cuja função específica é distribuir a energia para as três prumadas do prédio, com três quadros de distribuição / andar, dos quais partem os circuitos que atendem as várias unidades do Ministério e suas respectivas instalações

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EMERGÊNCIA

Manutenção de 3 (três) Grupos Geradores instalados na Garagem, sendo que cada um tem capacidade de 330 kVA (totalizando 990 kVA); 3(três) Quadros Gerais de Reversão Automática (USCA), caso ocorra falta de alimentação de energia da concessionária. Todos estão instalados em área isolada da Garagem, e alimentam dois Quadros Gerais de Emergência, localizados no 2º Subsolo.

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS

Manutenção de sala Central de Processamento de Dados (CPD), localizado no 2º subsolo que recebem energia da subestação e distribui para o Edifício em uma prumada através de quadros de distribuição que alimentam os Racks localizados dentro dos PCs da Ala Norte e Ala Sul. Possui faixa de tensão de entrada: + 15% / -20%; faixa de frequência de entrada: 60 Hz +/- 5%; capacidade individual: 40 KW; tensão de entrada: 400V – 3 fases, 3 fios, 60 Hz + Neutro + Terra; potencia nominal de saída = 40KVA/40KW; tensão: 400V, 3 fases, 3 fios, 60 Hz + Neutro + Terra.

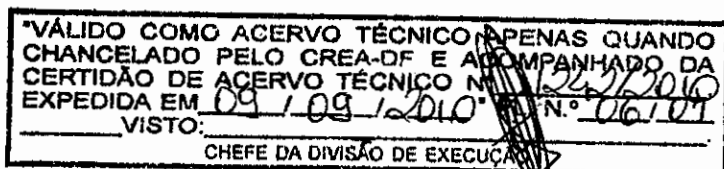
## INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Manutenção de tubulações de ferro galvanizado e de PVC. Manutenção de 02(dois) Reservatórios Inferiores. Um instalado no 2º subsolo com capacidade de 90,00m³ e outro no piso da garagem com capacidade de 100,00m³. Três Reservatórios instalados na cobertura do prédio com capacidade de 35,00m³ cada um, que são alimentados tanto pela CAESB ou pelos reservatórios inferiores e, por meio de eletro bombas.

## INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Manutenção de 52 (cinquenta e dois) banheiros de uso coletivo (25 femininos e 27 masculinos), 19 (dezenove) banheiros privativos, 21 (vinte e uma) copas, compostos de pias, vasos sanitários, lavatórios, mictórios, chuveiros, alimentados com rede de água e esgoto por meio de tubos e conexões.

## INSTALAÇÕES DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS



*[Handwritten signatures and initials]*

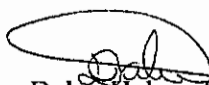
Manutenção de captações da água da chuva por intermédio de ralos tipo abacaxi, instalados nas coberturas do edifício e da garagem (inclusive estacionamentos), que conduz a água de chuva, por meio de tubulações de descidas de ferro fundido (barbará) para bocas de lobo localizadas em diversos pontos do MME.

### **INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**

Manutenção de 03 (três) reservatórios instalados na cobertura, com reservas RTI exclusivas para combate a incêndios de 12,6m³ cada um; rede pressurizada com 65 hidrantes espalhados em pontos estratégicos do prédio; sistema de chuveirinhos tipo "sprinkler's" distribuídos em todos os ambientes da edificação; 22 Portas do tipo Corta-Fogo; 215 extintores de CO<sub>2</sub> e PQS distribuídos em pontos estratégicos no Ministério.

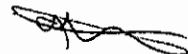
Atestamos, ainda, que essa empresa vem cumprindo satisfatoriamente os compromissos assumidos, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercial ou tecnicamente.

Brasília, 24 de agosto de 2010.



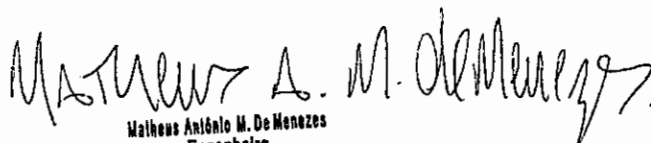
Dalva Helena Ferreira

Coordenadora-Geral de Compras e Contratos, Substituta

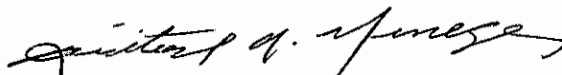


ENGEMIL ENGENHARIA LTDA

Fábio Barreto Costa  
CREA 120018191-3



Matheus Antônio M. De Menezes  
Engenheiro  
CREA-DF 13814/D



ENGEMIL ENGENHARIA LTDA

Régiton Queiroz de Menezes  
Diretor

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO  
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0012/2010  
EXPEDIDA EM 09/09/2010 P.º 07/07  
VISTO: \_\_\_\_\_  
CHEFE DA DIVISÃO DE EXECUÇÃO