



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

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0720190000493

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

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 Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **PAULO RENATO TEIXEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO RENATO TEIXEIRA** RNP: **2000873146** Registro: **891005812/D-RJ**

Título profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

Número da ART: **0720190022320**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **10/04/2019**
Forma de registro: **Substituição à 0720180009004**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **8458 -..OVER ELEVADORES LTDA EPP**.....

Contratante: **SENADO FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: **00.530.279/0001-15**

Praça dos Três Poderes..... Número: S/N....

Bairro: Zona Cívico-
Administrativa

CEP: 70100-000

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: **jovaler@senado.leg.br**.....

Fone: (61....)33034849....

Contrato: 2018/0012.

Celebrado em: 31/01/2018

Valor R\$: 810.678,60.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes.....

Número: S/N....

Bairro: Zona Cívico-Administrativa....

CEP: 70100-000.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

Data de Início: 31/01/2018

Situação: "atividade em andamento"

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **SENADO FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: **00.530.279/0001-15**

E-Mail: **jovaler@senado.leg.br**

Fone: (61....) 33034849..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Elevador , 33,0000 unidade;

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 33 ELEVADORES COM FORNECIMENTO DE PEÇAS - VIGÊNCIA 31.01.2018 A 31.01.2021. ART CORRIGIDA PARA ADEQUAÇÃO DE VIGÊNCIA CONFORME CONTRATO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 27/05/2019 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 205757/2019. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, EM CONSONÂNCIA COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, CONSTANTES DO ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 E DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, AMBAS DO CONFEA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 94633 a 94640, o atestado contendo <8> página(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 0720190000493

Data: 05/06/2019 Hora: 15:59:00

Código de Controle: YBCLMZK

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 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-DF (www.creadf.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 do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br





SENADO FEDERAL

Secretaria de Administração de Contratações – SADCON
 Coordenação de Planejamento e Controle de Contratações - COPLAC
 Serviço de Planejamento e Controle – SEPCO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ACT n.º: **0013/2019**

O **SENADO FEDERAL**, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 00.530.279/0001-15, localizado na Praça dos Três Poderes, em Brasília - DF, CEP n.º 70.165-900, atesta para os devidos fins de habilitação junto a Órgãos Públicos e Entidades Privadas, a pedido da interessada, que a empresa **OVER ELEVADORES LTDA – ME**, inscrita no CNPJ nº 10.629.386/0001-59, com sede na QS 07, Praça 600, Lote 03 – Taguatinga/DF, telefone: (61) 3356-1920, e-mail: Paulo.renato@overescal.com.br, vem prestando serviços para manutenção dos elevadores, plataformas e monta-cargas do Senado Federal.

PROCESSO N.º: 00200.017857/2017-69

MODALIDADE: Pregão Eletrônico

Nº da Licitação: 0003/2018

CONTRATO: CT 2018/0012

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, componentes e materiais novos e originais necessários ao perfeito funcionamento dos elevadores, plataformas elevatórias e monta-cargas no Complexo Arquitetônico do SENADO FEDERAL, durante o período de 36 (trinta e seis) meses consecutivos.

VIGÊNCIA: Início: 31/01/2018 Final: 30/01/2021

ART: 0720180009004

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Paulo Renato Teixeira – Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Registro CREA: 891005812/D-RJ

Especificação do Objeto (conforme o Edital – Pregão Eletrônico nº 0003/2018)

Item (A)	Descrição (B)	Unidade	Quantidade
1	Marca: ThyssenKrupp; Comando: microprocessado; Velocidade: 60 m/min; Nº de paradas: 08; Capacidade: 06 pessoas; Motores: corrente alternada; Controle de velocidade: Controle Automático com Variação de Voltagem	Mês	36





SENADO FEDERAL

Secretaria de Administração de Contratações – SADCON
 Coordenação de Planejamento e Controle de Contratações - COPLAC
 Serviço de Planejamento e Controle – SEPCO



Item (A)	Descrição (B)	Unidade	Quantidade
	(ACW); Localização: Residências Oficiais. Quantidade de equipamentos: 12 (doze).		
2	Marca: ThyssenKrupp; Elevador Comercial - Linha Preference; Capacidade: 08 pessoas; Carga: 560Kg; Velocidade: 60m/min; Nº de paradas: 03; Localização: Centro de Telefonia do Senado. Quantidade de equipamentos: 01 (um).	Mês	36
3	Marca: ThyssenKrupp; Comando: microprocessado; Modelo Frequencydyne (sistema VWF); Controle ACVWF; Comando ACS (Automático Coletivo seletivo); Velocidade: 45 m/min; Capacidade: 16 pessoas; Carga: 1120 Kg; Nº de paradas: 04 (quatro) (SS-T-1-2); Localização: Chapelaria. Quantidade de equipamentos: 01 (um).	Mês	36
4	Marca: Ortobras; Elevador hidráulico; Capacidade: 02 pessoas + 01 pessoa com cadeira de rodas; Nº de paradas: 05; Nº de entradas: 02; Carga: 225kg; Localização: Chapelaria. Quantidade de equipamentos: 01 (um).	Mês	36
5	Marca: Atlas Schindler; Elevador Smart MRL; Controle ACVVVF; Velocidade: 60m/min; Comando ACS (Automático Coletivo Seletivo); Capacidade: 08 pessoas; Carga: 600kg; Nº de paradas: 02 (duas); Localização: Ala Alexandre Costa e Nilo Coelho. Quantidade de equipamentos: 02 (dois).	Mês	36
6	Marca: Atlas Schindler; Monta-Cargas; nº de paradas: 02 (duas); Carga: 1400 kg; Localização: SEGRAF.	Mês	36





SENADO FEDERAL

Secretaria de Administração de Contratações – SADCON
Coordenação de Planejamento e Controle de Contratações - COPLAC
Serviço de Planejamento e Controle – SEPCO



Item (A)	Descrição (B)	Unidade	Quantidade
	Quantidade de equipamentos: 01 (um).		
7	<p>Marca: Atlas Schindler; Elevador nº19375-BR; Velocidade 45 m/min; Capacidade de 700 Kg; Polia 47 rpm; Motor tipo BSB 12 220/380v, 600 rpm, 60Hz; Localização: PRODASEN.</p> <p>Quantidade de equipamentos: 01 (um).</p>	Mês	36
8	<p>Marca: OTIS; Elevador Hidráulico Tipo: S-HDI-0906-9C-T; Velocidade: 0,63 m/s; Carga: 630 Kg; Capacidade: 09 (nove) pessoas; Casa de Máquinas: embaixo; Quadro de comando: relemático; nº de paradas: 03 (três); Entrada: 01 (uma); Percurso: 11,30m; Controle: HYDRONIC ADV; Operador de porta: DO 2000; Cabos de tração: 3 x 9,52mm; Central motriz: 1-150 1/min; Motor: 11 Kw; Capacidade do tanque de óleo: 180 l; Localização: Interlegis.</p> <p>Quantidade de equipamentos: 01 (um).</p>	Mês	36
9	<p>Marca: OTIS; nº de paradas: 02; nº de entradas: 02; máquina de tração: com redutor de velocidade do tipo coroa e sem fim em banho de óleo, com tração à polia; motor elétrico: de indução com corrente alternada, assíncrono, com 1,5 CV, 4 pólos trifásicos, 220/380V, 60 Hz, tipo TFVE, proteção IP-44; freio de serviço: eletromagnético, a disco, de corrente contínua com alto torque de frenagem que se manchem ativo por ação de molas e sob efeito de corrente elétrica retificada; porta de andares: tipo pantográfica com dispositivo de segurança; porta de cabina: tipo pantográfica com dispositivo de segurança; cabina: em chapa de aço pintada com as seguintes dimensões internas: altura 1,00 metro, comprimento 1,00 metro, largura 1,00 metro, e percurso 6,00 metros; guias de cabina: tipo "T" em chapa de aço dobrado; botoeiras: em cada pavimento está instalada uma botoeira dotada de botões, sendo um para chamar e um para mandar;</p>	Mês	36





SENADO FEDERAL

Secretaria de Administração de Contratações – SADCON
Coordenação de Planejamento e Controle de Contratações - COPLAC
Serviço de Planejamento e Controle – SEPCO



Item (A)	Descrição (B)	Unidade	Quantidade
	quadro de comando: do tipo armário fechado com contadores de força reles de sobrecargas, sistema de retificação de corrente, com auxiliares de comando e aparelho de tempo; Localização: Unidade de Apoio 1. Quantidade de equipamentos: 09 (nove).		
10	Marca: TITÃ; Elevador sem casa de máquinas; Carga: 210 Kg; nº de paradas: 02; Localização: Comitê de Imprensa. Quantidade de equipamentos: 01 (um).	Mês	36
11	Marca: MONTELE; Plataforma elevatória; nº de paradas: 02; Capacidade: (01) pessoa e (01) cadeira de rodas; Localização: PRODASEN. Quantidade de equipamentos: 01 (um).	Mês	36
12	Marca: MONTELE; Elevador; Carga: 200 Kg; nº de paradas: 02; Localização: Unidade de Apoio 1. Quantidade de equipamentos: 01 (um).	Mês	36
13	Marca: DWA; Plataforma elevatória; nº de paradas: 02; Capacidade: (01) pessoa e (01) cadeira de rodas; Localização: SADCON. Quantidade de equipamentos: 01 (um).	Mês	36
Item (A)	Descrição (B)	Unidade	Quantidade
14	Serviço de manutenção corretiva dos 12 (doze) equipamentos do item 1.	Mês	36
15	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 2.	Mês	36
16	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 3.	Mês	36
17	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 4.	Mês	36
18	Serviço de manutenção corretiva dos 02 (dois) equipamentos do item 5.	Mês	36
19	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 6.	Mês	36
20	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 7.	Mês	36
21	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 8.	Mês	36
22	Serviço de manutenção corretiva dos 09 (nove) equipamentos do item 9.	Mês	36
23	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 10.	Mês	36





SENADO FEDERAL

Secretaria de Administração de Contratações – SADCON
Coordenação de Planejamento e Controle de Contratações - COPLAC
Serviço de Planejamento e Controle – SEPCO



Item (A)	Descrição (B)	Unidade	Quantidade
24	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 11.	Mês	36
25	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 12.	Mês	36
26	Serviço de manutenção corretiva do equipamento do item 13.	Mês	36

Do Regime de Execução (conforme o instrumento Contratual)

A CONTRATADA executará os serviços objeto deste contrato, compreendendo manutenções preventivas e manutenções corretivas com fornecimento de peças, componentes e materiais novos e originais necessários ao perfeito funcionamento dos elevadores, plataformas elevatórias e montacargas, nos prazos e condições estabelecidos nesta cláusula, bem como no edital e em seus anexos, que são parte integrante deste contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A CONTRATADA deverá estar apta a iniciar a execução contratual em, no máximo, 5 (cinco) dias corridos, contados a partir da emissão pelo SENADO da ordem de serviço para início dos serviços, a qual será emitida em até 60 (sessenta) dias corridos após a publicação do extrato do contrato no Diário Oficial da União.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Caberá à CONTRATADA fornecer todos os materiais, equipamentos e equipe técnica, em quantidade e com as qualificações necessárias à execução do objeto contratual, conforme definidos neste contrato, no edital e seus anexos, e à conclusão e entrega dos serviços nos prazos e condições estabelecidos nos documentos citados.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A execução dos serviços deve atender a todas as disposições contidas no edital e seus anexos, especialmente as detalhadas no Subanexo A – Caderno de Especificações Técnicas do Anexo 2 do edital.

PARÁGRAFO QUARTO - Os serviços a serem executados, dentro das dependências do SENADO, deverão ocorrer, preferencialmente, em dias úteis, no horário das 8h às 18h, podendo ocorrer em período noturno e em finais de semana, em função das necessidades do SENADO, mediante prévia aprovação da Fiscalização.

PARÁGRAFO QUINTO - Serviços que impliquem transtorno ao funcionamento normal das áreas administrativas ou interrupção no fornecimento das infraestruturas oferecidas pelos sistemas hidráulico, sanitário, elétrico, de redes de dados, de prevenção e combate a incêndio e pânico, de condicionamento de ar e exaustão, deverão ser agendados com antecedência mínima de 14 (catorze) dias corridos e deverão ocorrer fora dos horários de atividade administrativa e legislativa, preferencialmente em períodos noturnos e em finais de semana, devendo a CONTRATADA se programar de forma a atender aos prazos estabelecidos.

PARÁGRAFO SEXTO - As condições de acesso aos locais de realização dos serviços deverão ser verificadas pela CONTRATADA, devendo alertar a Fiscalização das eventuais dificuldades e/ou impedimentos.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A manutenção preventiva deverá ser executada nos dias indicados no Plano de Manutenção aprovado pela Fiscalização, no horário de expediente do SENADO, podendo ser executada fora do seu expediente normal, desde que a Fiscalização solicite previamente, na forma do parágrafo quarto.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Administração de Contratações – SADCON
 Coordenação de Planejamento e Controle de Contratações - COPLAC
 Serviço de Planejamento e Controle – SEPCO



I - a execução da manutenção preventiva seguirá o Plano de Manutenção elaborado pela CONTRATADA, na forma do Subanexo A - Caderno de Especificações Técnicas do Anexo 2 do edital, e aceito pela FISCALIZAÇÃO, o qual deverá ser entregue no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data de emissão da ordem de serviço para início dos serviços, conforme parágrafo primeiro desta cláusula.

II - no prazo compreendido entre o início dos serviços e a efetiva aprovação do Plano de Manutenção, a CONTRATADA deverá seguir as Rotinas de Manutenção Mínimas, constantes do Subanexo A - Caderno de Especificações Técnicas do Anexo 2 do edital.

III - as alterações do Plano de Manutenção solicitadas pela FISCALIZAÇÃO, deverão ser implementadas pela CONTRATADA em até 7 (sete) dias corridos, contados da confirmação de recebimento da correspondência do SENADO pela CONTRATADA.

IV - qualquer serviço adicional ou com periodicidade mais favorável ao SENADO, poderá ser executado e isto não implicará em qualquer custo adicional para o SENADO;

V - deverá ser emitida mensalmente no mínimo uma Ordem de Serviço específica para as rotinas de manutenção preventiva previstas no Plano de Manutenção aprovado pela Fiscalização para cada equipamento. Cada Ordem de Serviço deve necessariamente ser acompanhada de *check-list* contendo todas as rotinas de manutenção efetivamente realizadas, e posteriormente devem ser atestadas pela Fiscalização.

PARÁGRAFO OITAVO – A manutenção corretiva será executada sempre que houver necessidade de consertos e reparos para restaurar o perfeito funcionamento dos elevadores, plataformas elevatórias e monta-cargas objeto desta contratação, ou quando requerida pela Fiscalização.

PARÁGRAFO NONO – A manutenção corretiva deverá ser prestada pela CONTRATADA, mediante abertura da Ordem de Serviço, dentro dos seguintes limites:

I - em casos de acidentes ou de pessoas presas na cabina, o prazo máximo de atendimento, contado do recebimento da Ordem de Serviço, deverá ser de 30 (trinta) minutos;

II - nos demais casos, o prazo máximo de atendimento deverá ser de 2 (duas) horas, contado do recebimento da Ordem de Serviço;

III - em qualquer dos casos, a CONTRATADA fica obrigada a colocar os equipamentos em perfeito estado de funcionamento no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, contado do recebimento da comunicação à CONTRATADA;

IV - decorridos os prazos descritos nos incisos I a III, sem o atendimento devido, fica o SENADO autorizado a contratar os serviços de outra empresa e a cobrar da CONTRATADA os custos respectivos, sem que tal fato acarrete qualquer perda quanto à garantia dos equipamentos e materiais ofertados.

PARÁGRAFO DÉCIMO – A Ordem de Serviço a que se refere o parágrafo anterior deve ser atestada pela Fiscalização após a conclusão do serviço.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - Os serviços de manutenção preventiva e corretiva serão prestados com fornecimento de todas as peças, componentes e acessórios genuínos dos respectivos fabricantes, necessários ao adequado funcionamento dos equipamentos objeto desta contratação e à conservação de seu estado, inclusive botoeiras, indicadores de posicionamento (interno e externo), acolchoado das cabinas dos elevadores de serviço, peças em acrílico e grade que compõem o teto dos elevadores.

I - As peças, componentes e acessórios devem preferencialmente ser genuínos dos respectivos fabricantes. Caso o fabricante tenha descontinuado sua produção, devem ser usados

peças, componentes e acessórios similares e novos. Um eventual recondicionamento, caso se comprove a inexistência de similar no mercado, deve ser aprovado pela Fiscalização.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Administração de Contratações – SADCON
 Coordenação de Planejamento e Controle de Contratações - COPLAC
 Serviço de Planejamento e Controle – SEPCO



II - Os materiais e peças fornecidos e instalados pela CONTRATADA estarão sujeitos à garantia de pelo menos 90 (noventa) dias, contados da data de sua instalação, mesmo que esse período de garantia se extinga após o término deste contrato.

III - A CONTRATADA deverá datar e identificar os materiais novos para efeito de controle de garantia.

IV - Para a contagem do prazo de garantia, a data de instalação de materiais que não tenham sido datados ou identificados será o último dia de vigência do contrato ou a data na qual a Fiscalização observar a falta de registro no material, o que ocorrer primeiro.

V - Durante o período de garantia, a CONTRATADA arcará com as despesas de serviços e materiais necessários ao restabelecimento do correto funcionamento.

VI - Quando estritamente necessário, a CONTRATADA removerá total ou parcialmente o objeto para reparo na assistência técnica autorizada, mediante autorização escrita do SENADO, devendo restituí-lo em perfeito estado de funcionamento, no prazo autorizado pelo SENADO, que avaliará a situação caso a caso.

VII - Não fazem parte da cobertura os materiais cuja substituição seja necessária face à ocorrência de atos de mau uso ou de incêndio, desde que esse último não tenha sido originado por falha na manutenção dos equipamentos sob responsabilidade da CONTRATADA.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO - Qualquer dano causado a qualquer elemento das edificações do SENADO durante os serviços será de responsabilidade da CONTRATADA, a qual deverá executar, às próprias custas, todos os projetos, obras e serviços necessários para a total recuperação do dano.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO - A CONTRATADA deverá apresentar mensalmente Relatórios Mensais Individualizados, um para cada equipamento objeto desta contratação – elevadores, monta-cargas e plataformas elevatórias – na forma do disposto no Subanexo A - Caderno de Especificações Técnicas do Anexo 2 do edital. Esses Relatórios deverão ser formalmente encaminhados por meio de documento digital, em formato PDF-A e assinado pela CONTRATADA com certificação digital da ICP-Brasil (Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira).

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO - Os serviços serão recebidos, mensalmente, pela gestão do contrato, após verificação dos Relatórios Mensais Individualizados.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO - As alterações aos Relatórios Mensais Individualizados solicitadas pela Fiscalização deverão ser implementadas pela CONTRATADA antes da emissão de qualquer documento fiscal. A emissão dos documentos fiscais poderá ocorrer apenas após a aprovação pela Fiscalização dos Relatórios Mensais Individualizados, conforme disposto no Anexo 2 do edital.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO - No caso de desgaste anormal dos equipamentos de propriedade do SENADO, comprovada através de vistoria pela Fiscalização, indicando funcionamento inadequado e/ou manutenção falha ou inexistente, a garantia contratual somente será liberada após deliberação superior sobre as perdas materiais incorridas pelo SENADO.

Das Penalidades

Cabe informar oportunamente que, por intermédio de consulta ao GESCON, não consta penalidade aplicada pelo Senado Federal.



**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Administração de Contratações – SADCON
Coordenação de Planejamento e Controle de Contratações - COPLAC
Serviço de Planejamento e Controle – SEPCO



Declaramos que, segundo informações constantes no Documento Digital n.º 00100.038569/2019-38, a empresa supracitada vem executando o objeto do Contrato n.º 2018/0012 de maneira satisfatória, de acordo com as suas especificações, dentro dos prazos e condições contratuais estabelecidos.

Brasília-DF, 1 de abril de 2019.

(Assinado Eletronicamente)

RODRIGO GALHA
Diretor da SADCON

(Assinado Eletronicamente)

ALEXANDRE MATTOS DE FREITAS
Coordenador da COPLAC

(Assinado Eletronicamente)

JOSÉ CARLOS VALÉRIO
Gestor do NGCIC

(Assinado Eletronicamente)

LAURO ALVES DE OLIVEIRA JUNIOR
Fiscal do Contrato – Engenheiro Eletricista
Registro CREA 12727/D-DF

