



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 **RICARDO DE SOUZA LIMA CAIAFA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO DE SOUZA LIMA CAIAFA** RNP: **0711456070** Registro: **22145/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista, Técnico em Telecomunicações, Técnico em Eletrotécnica**

Número da ART: **0720170082037**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **28/12/2017**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **9391 - R. RICARDO DE SOUZA LIMA CAIAFA MANUTENCOES E SERVICOS - ME**.....

Contratante: **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: **26.989.715/0050-90**

SAFS Quadra 4 Conjunto

Bairro: Zona Cívico-Administrativa

CEP: 70050-900

C.....

Número: C.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: **welinton@servicemanutencao.com.br**

Fone: (61....)30315884....

Contrato:

Celebrado em: 05/10/2017

Valor R\$: 683.902,80.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: SAFS Quadra 4 Conjunto C.....

Número: C.....

Bairro: Zona Cívico-Administrativa....

CEP: 70050-900.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento: e dependências da PGR....

Data de Início: 05/10/2017

Situação: "atividade em andamento"

Coordenadas Geográficas:

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

Código/Obra pública:

Proprietário: **PROCURADORIA GERAL DA REPÚBLICA**.....

CPF/CNPJ: **26.989.715/0050-90**

E-Mail: **welinton@servicemanutencao.com.br**

Fone: (61....) 30315884..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Operação Sistema de Cabeamento Estruturado , 1,0000 ano;**2 - Realização** Manutenção Preventiva no Sistema de Cabeamento Estruturado , 1,0000 ano;**3 - Realização** Manutenção Corretiva no Sistema de Cabeamento Estruturado , 1,0000 ano;**4 - Realização** Instalação Sistema de Cabeamento Estruturado , 1,0000 ano;**5 - Realização** Execução Remanejamento: pontos de rede de dados e de ramais , 1,0000 ano;

Observações

Contrato 42/2017: suporte técnico, manutenção preventiva, corretiva, operacionalização, implantação e remanejamento de pontos de rede de dados e de ramais no Sistema de Cabeamento Estruturado nas dependências da Procuradoria Geral da República e nas representações do Ministério Público Federal.

Número da ART: **0720180067921**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **09/10/2018**

Forma de registro: **Complementar à 0720170082037**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **9391 - R. RICARDO DE SOUZA LIMA CAIAFA MANUTENCOES E SERVICOS - ME**.....

Contratante: **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: **26.989.715/0050-90**

SAFS Quadra 4 Conjunto

Bairro: Zona Cívico-Administrativa

CEP: 70050-900

C.....

Número: C.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: **ricardo@servicemanutencao.com.br**

Fone: (61....)30315884....

Contrato:

Celebrado em: 24/09/2018

Valor R\$: 654.882,12.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: SAFS Quadra 4 Conjunto C.....

Número: C.....

Bairro: Zona Cívico-Administrativa....

CEP: 70050-900.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento: e dependências da PGR....

Data de Início: 05/10/2018

Situação: "atividade em andamento"

Coordenadas Geográficas:

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

Código/Obra pública:

Proprietário: **PROCURADORIA GERAL DA REPÚBLICA**.....

CPF/CNPJ: **26.989.715/0050-90**

E-Mail: **matheuslima@mpf.mp.br**

Fone: (61....) 31056749..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Operação Sistema de Cabeamento Estruturado , 1,0000 ano;**2 - Realização** Manutenção Preventiva no Sistema de Cabeamento Estruturado , 1,0000 ano;**3 - Realização** Manutenção Corretiva no Sistema de Cabeamento Estruturado , 1,0000 ano;**4 - Realização** Instalação Sistema de Cabeamento Estruturado , 1,0000 ano;**5 - Realização** Execução Remanejamento: pontos de rede de dados e de ramais , 1,0000 ano;

Observações

1º Termo aditivo ao Contrato 42/2017.

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 18/12/2018 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 217324/2018. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) E NO ATESTADO, CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 88904 a 88906, o atestado contendo <3> 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 0720180001410

Data: 18/12/2018 Hora: 09:47:00

Código de Controle: OTFDKWO

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.

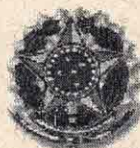
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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





**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **RICARDO DE SOUZA LIMA CAIAFA MANUTENÇÕES E SERVIÇOS - ME**, CNPJ nº 11.162.311/0001-73, estabelecida no SCIA Q.14 CJ. 08 LOTE 03 PARTE, Brasília/DF, PRESTA para este MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL/PROCURADORIA GERAL DA REPÚBLICA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 26.989.715/0050-90, situado no SAF/SUL Quadra 04 Conjunto C, Brasília – DF, CEP 70050-900, serviços de suporte técnico, manutenção preventiva, corretiva, operacionalização, implantação e remanejamento de pontos de rede de dados e de ramais no Sistema de Cabeamento Estruturado, com fornecimento de mão de obra, sem fornecimento de peças, nas dependências da sede da Procuradoria-Geral da República, em seus Anexos I, II e III e nas representações do MPF nas dependências da Câmara dos Deputados, do Supremo Tribunal Federal, do Superior Tribunal de Justiça e do Tribunal Superior Eleitoral, todos em Brasília – DF; e, ainda, em outros que porventura venham a ser incorporados ao patrimônio do CONTRATANTE, por meio do Termo de Contrato nº 42/2017 - Processo MPF/PGR nº 1.00.000.001249/2017-33 - decorrente do Pregão Eletrônico 45/2017, com vigência de 5/10/2017 a 4/10/2019, tendo como responsável técnico o Engenheiro Eletricista **Ricardo de Souza Lima Caiafa**, com registro no CREA sob o nº 22-145/D.

DESCRIÇÃO GERAL DOS SISTEMAS

a) Execução de prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva com operação de equipamentos, implantação e remanejamento de pontos, em regime de residência com equipe de 09 postos, com controle informatizado no edifício da Procuradoria-Geral da República – PGR, do Ministério Público Federal. É compreendido como escopo contratual a manutenção dos seguintes sistemas:

- Manutenção do sistema de cabeamento estruturado:
 - ✓ Dados;
 - ✓ Rede;
 - ✓ Telefone; e
 - ✓ Ramais.

b) Sistema de cabeamento estruturado composto por aproximadamente 12.080 pontos de dados e voz, em que são utilizados cabos CAT6 e 5E, patch panels CAT6 e 5e e cabos CAT6, conectores RJ

45 fêmea e macho CAT6 e 5E, cabos de fibra óptica do tipo *mult-modo indoor* de 4 vias, conectorizados e certificados, totalizando aproximadamente 10.100 Mts de fibra óptica e 76 conexões fundidas, 27 racks, aproximadamente 27 DIOs, 340 *Patch panels* e todos os equipamentos que compõe o sistema. É compreendido como escopo contratual da manutenção a qualificação dos profissionais e execução dos serviços segundo as seguintes normas:

- TIA/EIA 568-C.0 – Generic Telecommunications Cabling for Customer premises;
- TIA/EIA 568-C.1 - Commercial Building Telecommunications Cabling Standard;
- TIA/EIA 568-C.2 - Balanced Twisted-Pair TIA/EIA;
- TIA/EIA 568-C.3 - Optical Fiber Cabling Components Standard;
- TIA/EIA 569-C – Commercial Building. Standard for Telecom Pathways and Spaces;
- ANSI/TIA 606-B Administration Standard for Commercial Telecommunications Infrastructure;
- TIA/EIA 607-B - Commercial Building Grounding for Telecommunications;
- ANSI-J-STD-607-A, Commercial Building Grounding (Earthing) and Bonding Requirements for Telecommunications; e
- ABNT NBR 14565 – Cabeamento de telecomunicações para edifícios comerciais;

SERVIÇOS EXECUTADOS

1. Instalação/desinstalação, manutenção, remanejamento e ativação/desativação de pontos de rede (dados e voz);
2. Instalação/desinstalação e conectorização de tomadas padrão RJ 9, RJ 11 e RJ 45;
3. Arrumação e limpeza das salas técnicas, sala do PABX, sala de técnicos e ambientes onde forem executados os serviços;
4. Manutenção e organização dos cabos de manobra (*patch cables/patch cords*) de par metálico ou ópticos instalados nos racks das salas técnicas;
5. Ampliação da rede de dados/voz com instalação/remanejamento de novos pontos com certificação de acordo com a Norma EIA/TIA 568B;
6. Instruções aos usuários sobre o correto uso dos aparelhos telefônicos e facilidades oferecidas pela Central PABX do CONTRATANTE em conformidade com o manual do fabricante;
7. Programação dos aparelhos telefônicos (analógicos, digitais e IP's) e de fac-símiles, em conformidade com os manuais elaborados pelos fabricantes;
8. Levantamento de toda infraestrutura de rede, identificação e correção de situações que possam causar futuros problemas;
9. Certificação de novos pontos, dos pontos já existentes quando do seu remanejamento, instalação ou sempre que solicitado pelo CONTRATANTE;
10. Substituição/lançamento de cabos metálicos e de fibra óptica;
11. Realização de testes de bancadas, limpeza e pequenas manutenções em aparelhos telefônicos e de fac-símiles;
12. Instalação/reinstalação física e conectorização de *patch panel*, *voice panel*, blocos de engate rápido tanto nos rack's como nos Distribuidores Geral, Secundários e do PABX;
13. Instalação/reinstalação física de organizador de cabos vertical/horizontal, tampa cega, switch, modems, injetores/modulo de energia PoE;
14. Identificação e correção dos defeitos apresentados na rede;



15. Identificação/jampeamento dos cabos/pares ligados aos Distribuidores Geral, Secundários e do PABX, bem como elaboração de documentação com identificação atualizada dos *racks* e *patch panels* com os respectivos pontos de rede de dados, ramais e linhas diretas;
16. Inspeção dos racks nas salas técnicas localizadas nos andares, com lançamento em planilha de acompanhamento;
17. Limpeza externa/interna dos rack's e equipamentos internos ao rack's utilizando de ferramenta apropriada;
18. Acompanhamento dos serviços prestados por técnicos das Operadoras de Telecomunicações ou Empresas que pela natureza dos seus contratos ou serviços utilizem para a prestação dos seus serviços a infraestrutura de rede da PGR, garantindo que os mesmos sejam executados em conformidade com as normas aplicáveis e as boas práticas de instalações;
19. Instalação de linhas/ramais em aparelhos de fac-símiles ou modems;
20. Instalação de linhas diretas e privadas (LP's);
21. Verificação, correção, limpeza, conservação e arrumação de canaletas, eletrodutos, eletrocalhas e leitos de cabos;
22. Fusão, conectorização e certificação dos cabos de fibra óptica quando de sua instalação ou sempre que solicitado pelo CONTRATANTE utilizando-se de procedimentos e aparelhagem adequados em conformidade com as normas aplicáveis;
23. Refazer e adequar a identificação de cabos, *patch panel*, *patch cords*, rack's caixas de emendas, caixas de passagens e equipamentos;
24. Verificação/correção da arrumação dos cabos metálicos/ópticos e dos cabos de manobras nos rack's;
25. Ampliação/instalação da infraestrutura de rede quando da execução de serviços para atendimento a instalação de novos pontos;
26. Remoção e colocação de carpete no piso elevado quando do remanejamento/instalação de pontos;
27. Montagem/desmontagem de rack's;
28. Montagem/desmontagem de *switches* e equipamentos de rede em racks;
29. Montagem/desmontagem de computadores; e
30. Realizar a furação das placas de piso para adequação de pontos de rede.

Ressaltamos, ainda, que a empresa cumpre integralmente com todos os compromissos firmados e estes são executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos, em relação a quantidade e no prazo pactuado, não existindo em nossos registros, até a presente data, nada que desabone a conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Brasília, 6 de dezembro de 2018.

Assinado Digitalmente
IVAN DE SOUZA FREITAS
Fiscal Técnico do Contrato

Assinado Digitalmente
DENISE CHRISTINA DE REZENDE NICOLAIDIS
Secretária de Administração do MPF

