



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional GUILHERME MENDES DE CARVALHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **GUILHERME MENDES DE CARVALHO** .....

Registro: **2004107034** RNP: **2009768825** .....

Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA e TELECOMUNICAÇÕES**.....

ART Nº 2020210060618 - de 31/03/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixa em: 19/05/2021 por: CONCLUSÃO .....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: SES RJ HOSP EST ADAO PEREIRA NUNES .....

Endereço: AVENIDA PRIMAVERA 78 - JARDIM PRIMAVERA .....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: SES RJ HOSP EST ADAO PEREIRA NUNES.....

Atividade Técnica: .....

(1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

(2): MANUTENCAO DE INSTALACAO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): OUTROS .....

Complemento: .....

(1): GERADOR .....

(2): REDE ELETRICA .....

(3): REDE DE TELEFONIA .....

Informação Complementar: .....

MANUTENÇÃO PREDITIVA E PREVENTIVA DA REDE ELÉTRICA, INCLUINDO OPERAÇÃO DAS SUBESTAÇÕES 1 E 2, SISTEMAS DE GERADORES DE ENERGIA E NOBREAKS. ....

INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDITIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE

CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV), INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO .....

PREDITIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE TELEFONIA (PBX) SERVIÇO DE GESTÃO DE

TI (TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO). REFERENTE AO CONTRATO FIRMADO ENTRE A .....

EMPRESA LUMINUS ELETRICIDADE, GERADORES E SERVIÇOS EIRELI E PREFEITURA ....

MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS.....

Nº do contrato: 1735/2020.....

Quantificação: 1,00 OUT.....

Data de Celebração: 15/09/2020.....

Data de Início: 22/09/2020.....

(CONTINUA)



**(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 61245/2021)**

Prazo do Contrato: DETERMINADO 115 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 886.000,00.....

Endereço: RODOVIA WASHINGTON LUIZ S/N - PILAR.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

RESSALVAS: .....

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....

o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [REFORMAS NAS FACHADAS DOS PRÉDIOS:

CALÇAMENTO, PINTURA EM GERAL, IMPERMEABILIZAÇÕES, ALVENARIA, INSTALAÇÃO E .....

MANUTENÇÃO DE REDE DE ESGOTO COM FOSSA, REFORMA E MANUTENÇÃO DE COBERTURA EM .....

ESTRUTURA METÁLICA, MANUTENÇÃO DE REDE HIDRÁULICA E DEMAIS SERVIÇOS CIVIS] E .....

ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDITIVA E PREVENTIVA ..

DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE AMBIENTE, AR CONDICIONADO (MÁQUINAS E DUTOS), .....

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREDITIVA E PREVENTIVA DA REDE DE GASES MEDICINAIS .....

(CENTRAL E TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DO AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO, ÓXIDO NITROSO E ...

VÁCUO)]o(s) qual(is)e(são) atribuição(e)s que exige(m) responsabilidade técnica..

de um ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO MECÂNICO .....

OBSERVAÇÕES: .....

O CREA-RJ SOMENTE RECONHECE AVERBAÇÃO DO PRESENTE ATESTADO A PARTIR DE 22/09/2020 ..

DATA DA INCLUSÃO DO TÍTULO DE ENGENHEIRO ELETRICISTA. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,

com ressalvas e observações, o atestado 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 61245/2021**

**Emitida às: 16/07/2021 15:08 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.3247034069025585**

**Rio de Janeiro, 16 de Julho de 2021**

**LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL**  
**Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175**  
**(POR DELEGAÇÃO)**

(CONTINUA)



**(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 61245/2021)**

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-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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



## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **LUMINUS ELETRICIDADE, GERADORES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.733.012.0001/11, estabelecida à Rua Manuel Ferraz de Almeida, 168, Guaratiba – Rio de Janeiro /RJ – CEP 23020-000, através dos profissionais **RENATO DE SOUZA RIOS**, Engenheiro Civil, Registro CREA RJ: 20.191.093-66; **GUILHERME MENDES DE CARVALHO**, Engenheiro Eletricista, Registro, CREA RJ: 20.041.070-34; e **RAFAEL FERNANDO TEIXEIRA LINS DOS SANTOS**, Engenheiro Mecânico, CREA RJ: 20.191.083-62, prestou a PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS/RJ – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, CNPJ Nº 03.452.469/0001-50, localizada na Av. Primavera nº 78/80, Jardim Primavera – Duque de Caxias/RJ – CEP: 25.230-010, de **prestação de serviços apoio Predial, conforme descrito abaixo:**

- **Obras Civis: Calçamento – 2.100m<sup>2</sup>, Pintura em Geral – 3.200m<sup>2</sup>, Impermeabilizações – 620m<sup>2</sup>, Alvenaria – 1.400m<sup>2</sup>, Instalação e Manutenção de 800m de Rede de Esgoto com Fossa, Manilha e Galerias, Instalação de 180m<sup>2</sup> de Cobertura em Estrutura Metálica, Reforma de 90m<sup>2</sup> de Cobertura em Estrutura Metálica e demais obras necessárias à Manutenção Predial:**
- **Manutenção Preditiva e Preventiva da Rede Hidráulica – 300m de tubulações com 1", 1.1/4", 3.1/2" e 4".**
- **Manutenção Preditiva e Preventiva da Rede Elétrica – Manutenção em Baixa Tensão de toda a Rede (2.200m), 80 Quadros de Distribuição de 100 Amperes, 70 Quadros de Distribuição de 250 Amperes, 38 Quadros de Distribuição de 600 Amperes, 28 Quadros de Distribuição de 1.200 Amperes e 04 QGBT's de 2.500 Amperes; Manutenção em 488 Luminárias, Instalação e/ou Manutenção de 148 Postes de 9 metros com Refletores em Vapor de Sódio; Substituição de 4.800 Lâmpadas Incandescentes para LED; Substituição de Iluminação Externa em 130 Postes para Refletores em LED de 1.000 Watts.**
- **Operação e Manutenção Preventiva e Corretiva de Subestação com 04 Transformadores à Óleo de 4.000 KVA em Paralelo e 02 transformadores de 2.000 KVA a Seco, com entrada em Média Tensão 34,5 KV, incluindo Sistemas de Geradores de**





**Energia a Diesel (2 GMG de 750 KVA cada) e Nobreaks (2 x 300KVA).**

- **Instalação, Desinstalação, Manutenção Preventiva e Corretiva em Sistema HVAC contendo 04 Chiller de 200 TRs, 02 Torres Delta com Sistema de Resfriamento com Controle de Vazão de Água, Diversos Dutos de Ar para Chiller e Unidades de Água Gelada, com Dutos Redondos, Quadrados e Retangulares e Dutos Pinta.**
- **Manutenção Preditiva e Preventiva da Rede de Gases Medicinais Existente – Central e Tubulação de Distribuição do Ar Comprimido, Oxigênio, Óxido Nitroso e Vácuo; e Instalação de Extensão de rede com troca, sob demanda, de pontos de gases medicinais.**
- **Instalação, Desinstalação, Manutenção Preditiva e Preventiva do Sistema de CFTV (Circuito Fechado de TV) – 56 Câmeras e 12 Monitores e Sistema de Controle de Acesso (SCA).**
- **Instalação, Desinstalação, Manutenção Preditiva e Preventiva do Sistema de Telefonia (PBX), com capacidade final para 280 Portas.**
- **Instalação, Desinstalação, Manutenção Preditiva e Preventiva do Sistema de SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas), Método Franklin, com cobertura de 18.000m<sup>2</sup>: Malha de Aterramento, Cabos de Cobre Nu de 50mm<sup>2</sup>, 80 Caixas de Inspeção com Tampas de Ferro para Aterramento, 80 Hastes de Aterramento, 16 Mastros de 12 Metros, 04 Captadores Tipo Franklin de 4 Pontas, Teste de Condutividade de Malha, Implementação de Barramento de Equipotencialização da Bobina.**
- **Serviço de Gestão de TI (Infraestrutura de Tecnologia da Informação- Softwares, Hardwares e Telecomunicações):**
  - **Administração de equipe de TI – Fornecimento de Mão de Obra especializada de Solução Unificada de Rede Sem Fio (WLAN – Wireless Local Area Network), 120 Pontos e Rede Cabeada (LAN – Local Area Network), 5.800 Metros Lineares, incluindo sua Infraestrutura e Acessórios (Swits, Modems, etc), bem como Plataforma de Gerenciamento da Solução para Monitoração, configuração e Administração dos Ativos, em conjunto com os Serviços de Treinamento, Instalação e Suporte Técnico, com Equipe composta por 01 Engenheiro, 01 Programador, 01 Analista de Segurança, 01 Analista de Processamento de Dados e 04 Técnicos em TI.**



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA



LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Complexo de Prédios do Hospital Estadual Adão Pereira Nunes, que se encontra sob Gestão desta Prefeitura, situado na Rodovia Washington Luiz, S/N – Pilar – Duque de Caxias/RJ – CEP: 25.221-000.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Ref.: Contrato 1735/2020, com vigência 15/09/2020 a 15/01/2021  
Valor do Contrato: **R\$ 886.000,00 (Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Reais)** em 4 (quatro parcelas mensais de R\$ 221.500,00 (Duzentos e Vinte e Um Mil e Quinhentos Reais).  
ART: 2020210060627  
ART: 2020210060618  
ART: 2020210060631

Responsável Técnico:  
**RENATO DE SOUZA RIOS**  
**Engenheiro Civil**  
**Registro CREA RJ: 20.191.093-66**

Responsável Técnico:  
**GUILHERME MENDES DE CARVALHO**  
**Engenheiro Eletricista**  
**Registro CREA RJ: 20.041.070-34**

Responsável Técnico:  
**RAFAEL FERNANDO TEIXEIRA LINS DOS SANTOS**  
**Engenheiro Mecânico**  
**Registro CREA RJ: 20.191.083-62**

Rio de Janeiro, 25 de Janeiro de 2021.

Sr Cristiano F. Silva  
Matrícula 37.517-9  
PMDC / S.M.O

Prefeitura Municipal de Duque de Caxias  
Secretaria Municipal de Obras

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: XAHJ-L61F-UMHY-9BSY



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/07/2021 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 16/07/2021 17:43:45