



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1342813/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCUS VINICIUS FARIAS DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCUS VINICIUS FARIAS DE CASTRO**
Registro: **2110465999RN** RNP: **2110465999**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20190247678** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 11/02/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R & L SANTOS CONSTRUTORA LTDA ME**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE** CPF/CNPJ: **24.518.573/0001-70**
Endereço do contratante: RUA FABRÍCIO PEDROZA Nº: 915
Complemento: Bairro: AREIA PRETA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59014030
Contrato: 157 Celebrado em: 10/10/2018
Valor do contrato: R\$ 2.913.390,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA FABRÍCIO PEDROZA Nº: 915
Complemento: Bairro: AREIA PRETA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59014030
Data de início: 10/10/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE CPF/CNPJ: 24.518.573/0001-70

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 15 - EXECUÇÃO 123615.24 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS EDIFÍCIOS COM EMPREGO DE MATERIAL, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DO NATAL: ZONA NORTE I (LOTE 01) 14 EDIFÍCIOS; ZONA NORTE II (LOTE 02) 18 EDIFÍCIOS; ZONA OESTE (LOTE 03) 22 EDIFÍCIOS; ZONA LESTE (LOTE 04) 23 EDIFÍCIOS E ZONA SUL (LOTE 05) 17 EDIFÍCIOS, TOTALIZANDO ÁREA DE 123.615,24 M²

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, 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 1342813/2019

27/02/2019, 16:47

dbYB9

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dbYB9





ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA PARCIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENADORIA ADMINISTRATIVA
NÚCLEO DE CONTRATOS

Natal, RN 25 de fevereiro, de 2019

A Prefeitura Municipal do Natal através da Secretaria Municipal de Saúde, órgão da administração direta, com sede a Rua Fabrício Pedrosa, 915, Petrópolis, Natal/RN, CEP: 59.014-030, inscrita no CNPJ nº 24.518.573/0001-70, atesta para os devidos fins, que a empresa **R & L SANTOS CONSTRUTORA LTDA-ME**, CNPJ nº 17.851.596/0001-36, estabelecida à SHN 01 AE 1 BLOCO A - SALA 906 - ASA NORTE, Brasília/DF, CEP 70.701-000, através do Contrato nº **157/2018 - DISTRITO LESTE**, Contrato nº **158/2018 - DISTRITO NORTE I**, Contrato nº **159/2018 - DISTRITO SUL**, Contrato nº **160/2018 - DISTRITO NORTE II**, Contrato nº **161/2018 - DISTRITO OESTE**, executa com material, mão de obra e ferramentas serviços continuados de Manutenção predial preventiva e corretiva das instalações dos imóveis próprios e alugados, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde Período: 10 / 10 / 2018 a 10 / 10 / 2019, através do seu responsável Técnicos Engenheiro Civil: **MARCUS VINÍCIUS FARIAS DE CASTRO**, ART DE Nº RN20190247678 E CREA Nº 2110465999, Engenheiro Mecânico **RODRIGO GLADSTONE MEDEIROS** CREA Nº 211739705-0, ART Nº RN20190250704 Engenheiro Elétrico **CARLOS ALBERTO GOMES DE FARIAS**, CREA Nº 211630973-5, ART Nº RN20190251114 Discriminados abaixo.

Período de execução das atividades descritas abaixo: 10 / 10 / 2018 a 22 / 02 / 2019

Serviços executados

SERVIÇOS	QUANT	UNIDADE
• EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, ELETRICAS, HIDROSSANITÁRIAS E DE COMBATE A INCÊNDIO EM UNIDADES DE SAÚDE QUE SOMAM 123.615,24 M².		
• EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA COM CAPACIDADE DE 300KVA DE ENTRADA DE ENERGIA POSSUINDO (CONJUNTO DE MEDIÇÃO, DISJUNTOR GERAL TIPO PVO, TRANSFORMADOR DE CORRENTE, TRANSFORMADOR DE		

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COORDENADORIA ADMINISTRATIVA NÚCLEO DE CONTRATOS Rua
Fabrício Pedroza, 915, Petrópolis, Natal-RN. CEP: 59.014-030 - Tel. (84) 3232.8568

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1342813/2019, em 27/02/2019 emitida



Certidão nº 1342813/2019
12/04/2020, 20:16
Chave de Impressão: dbYB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 3 folhas





POTENCIAL, CHAVE SECCIONADORA, RELÉ SECUNDÁRIO, COJUNTO DE PARA-RAIOS DE LINHA E CONJUNTO DE TERMINAÇÕES DE CABOS)

- SUBESTAÇÃO DO GERADOR (TRANSFORMADOR DE POTENCIA A ÓLEO 2.000KVA – 23,1KV/440 V – 2 UNIDADES, DISJUNTOS COM ISOLAÇÃO A DÁS SF6 CLASSE 24KV – 2 UNIDADES, TRANSFORMADOR CORRENTE E DE POTENCIA, CONJUNTO DE PARA-RAIOS DE LINHA.
- EXECUÇÃO DE DUAS SUBSTAÇÕES ABRIGADA SENDO UMA DE 750KVA, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO 220-380V, TENSÃO PRIMÁRIA PRIMARIA DE 13,8V, FREQUENCIA (Hz) 60 E UMA SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 1.500KVA COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO 220-380V, TENSÃO PRIMÁRIA PRIMARIA DE 13,8V COM QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO CONFORME NT ABNT 5410.
- PARA OS TRANSFORMADORES FORNECIMENTO DE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE INSPECAO VISUAL DO COMPUTADOR E SEUS PONTOS DE CONEXOES ELÉTRICAS, MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA ÔHMICA DA ISOLAÇÃO E DOS ENROLAMENTOS, MEDIÇÃO DA RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO, VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS, VAZAMENTOS E NÍVEL E ÓLEO, TESTES DE PROTEÇÕES EM RELÉ BUCHHOLS, TERMOMETROS, E INDICADORES DE NÍVEL, COLETA DE AMOSTRA DO OLEO ISOLANTE PARA ANALISE FISICO-QUIMICO, GAS CROMATOGRÁFICO, TEOR DE PCB, LIMPEZA E ACOMPANHAMENTO DE START UP.
- PARA CHAVE SECCIONADORA FORNECIMENTO DE MAO DE OBRA PARA INSPEÇÃO, REAPERTO DAS LIGAÇÕES, ALINHAMENTO E LUBRIFICAÇÃO, VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DOS ISOLADORES E SUPORTES, VENTILAÇÃO E INTERTRAVAMENTO, VERIFICAÇÃO DO ESTADO DAS FACAS, MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA A ISOLAÇÃO E RESISTENCIA DE CONTATO
- NOS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL: MEDIÇÃO DE RESISTENCIA DE ISOLAÇÃO E ENROLAMENTO, VERIFICAÇÃO DO ATERRAMENTO, LIMPEZA E REAPERTO DAS CONEXÕES ELETRICAS E DE FIXAÇÃO.
- PARA-RAIOS: VERIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO A TERRA, INSPEÇÃO DAS PORCELANAS QUANTO AS TRINCAS E RACHADURAS, MEDIÇÃO DE RESISTENCIA DE ISOLAÇÃO FASE-TERRA.
- EXECUÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABOS ELETRICOS DE SEÇÃO VARIADA DE CONDUTOR DE 90 E 350(mm2) NA QUANTIDADE DE 5.000 METROS
- EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE DIVISÓRIAS EUCATEX EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PAINEL DE VIDRO DUPLO COM PORTAS E PERSIANAS SOMANDO 3.120,00 M²
- EXECUÇÃO DE PINTURA INTERNA COM EMASAMENTO 20.110,00
- EXECUÇÃO DE PINTURA EXTERNA COM USO DE BALANCINHO, TELESCÓPICA COM TINTA LATEX DE 23.211,12 M²
- EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 12.241,02 M²
- EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA DE FIBRA DE VIDRO ISOFTÁLICA EM RESERVATÓRIOS 3.110,21M²
- EXECUÇÃO DE COBERTURA COM TESOURAS METÁLICAS DE VÃOS ATÉ 13METROS COM TELHAS DE ALUMÍNIO 7.200,33 M²
- EXECUÇÃO DE COBERTURA EM MADEIRA COM TESOURAS DE VÃOS ATÉ 13 METROS COM TELHAS CERÂMICAS E DE FIBROCIMENTO 6.444,12 M²
- EXECUÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS E JANELAS 2.005,21M²
- EXECUÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES REDE/LOGICA/TELEFONE 123.615,24 M²
- EXECUÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABOS ELETRICOS DE SEÇÃO CONDUTOR 120 E 350(mm2)
- SISTEMA DE EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) COM CAPTAÇÃO, DESCIDA E ATERRAMENTO POR MEIO DE SOLDA TÉRMICA.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COORDENADORIA ADMINISTRATIVA NÚCLEO DE CONTRATOS Rua
Fabrício Pedroza, 915, Petrópolis, Natal-RN. CEP: 59.014-030 - Tel. (84) 3232.8568

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande
do Norte, vinculado à Certidão nº 1342813/2019,
em 27/02/2019
emitida



Certidão nº 1342813/2019

12/04/2020, 20:16

Chave de Impressão: dbYB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 3 folhas





- EXECUÇÃO DE PISO VINÍLICO 2.500M²
- EXECUÇÃO DE PISO EM PORCELANATO 2.200M²
- EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO FCK = 40MPa NA QUANTIDADE DE 75,00M³
- EXECUÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO COM CARRO DE SUÇÃO LIMPA FOSSA EM 5.000M³
- DESOBSTRUÇÃO DE ENCAMENTO COM CAMINHÃO SUÇÃO.

Anderson Marcelino Ribeiro da Silva

Anderson Marcelino Ribeiro da Silva
CREA RN2116243408
CPF 074.113.154-43
Matrícula 72.458-3
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1342813/2019, em 27/02/2019 emitida



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COORDENADORIA ADMINISTRATIVA NÚCLEO DE CONTRATOS Rua
Fabrício Pedroza, 915, Petrópolis, Natal-RN. CEP: 59.014-030 - Tel. (84) 3232.8568

Certidão nº 1342813/2019

12/04/2020, 20:16

Chave de Impressão: dbYB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 3 folhas

