



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 CLAUDIO HENRIQUE ATHANAZIO JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLAUDIO HENRIQUE ATHANAZIO JUNIOR**.....

Registro: **2016100559** RNP: **2015180206**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

ART Nº 2020190263815 - de 22/11/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: RGI EMPREENDIMENTOS LTDA Registro: 1997201261.....

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

Contratante: CRUZ VERMELHA BRASILEIRA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.....

Endereço: RUA BERNARDO S/N - ENGENHO DE DENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: CRUZ VERMELHA BRASILEIRA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.....

Atividade Técnica:

(1): CONDUCAO DE EQUIPE DE MANUTENCAO.....

(2): CONDUCAO DE EQUIPE DE OPERACAO.....

(3): MANUTENCAO DE INSTALACAO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSERVACAO.....

(2): INSPECAO.....

(3): LIMPEZA.....

Complemento:

(1): GERADOR

(2): REDE DE TELEFONIA

(3): SUBESTACAO 13,8 KV OU 34,5 KV

Informação Complementar:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO CONFORTO AMBIENTAL ..

E MANUTENÇÃO DE GERADORES, COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA,

EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAL E TODAS E QUAISQUER PEÇAS NECESSÁRIAS À

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DA UNIDADE ..

DE SAUDE GERENCIADA PELA CVB- HM ALBERT SCHWEITZER - HMAS E COORDENAÇÃO ..

DE EMERGÊNCIA REGIONAL-CER PROFISSIONAL: SUBESTAÇÃO COM ENTRADA EM

13,8KV; 02 TRANSFORMADORES DE 1.000 KVA CADA, PRIMÁRIO 13,8 KV E

SECUNDÁRIO 220/127V;01 TRANSFORMADOR DE 500KVA, PRIMÁRIO 220V E

SECUNDÁRIO 380/220V E 04 GRUPOS DE GERADORES DE 637 KVA CADA, 220/127V.

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 87282/2020)

Nº do contrato: 019/2019.....
Quantificação: 9,00 OUT.....
Data de Celebração: 01/10/2019.....
Data de Início: 01/10/2019.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 12 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.647.150,68.....
Endereço: RUA NILOPOLIS 239 - REALENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [MANUTENÇÃO PREDIAL E DE
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS] E ENGENHARIA MECÂNICA [MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE
CLIMATIZAÇÃO E CÂMARA MORTUÁRIA; MANUTENÇÃO DA CENTRAL DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E
VÁCUO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica ..
de um ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO MECÂNICO.
OBSERVAÇÕES:
ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU ...
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas e observações, o atestado contendo 6 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 87282/2020
Emitida às: 17/12/2020 08:22 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.3519274805702294

Rio de Janeiro, 17 de Dezembro de 2020

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

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 87282/2020)

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).

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, em nome da **CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.345.851/0001-15, a fim de fazer prova junto ao **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA-RJ** e o **Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU-RJ** para fins de comprovação de capacidade técnica que a empresa **RGI EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na Rua da Assembleia, nº 69, 12º andar – Centro - Rio de Janeiro/RJ, inscrita sob o CNPJ nº 01.093.429/0001-33 e registrada no CREA-RJ sob o nº 1997201261 e no CAU-RJ sob nº PJ4955-7, tendo como responsáveis técnicos: o arquiteto LUIZ CLAUDIO CAVALCANTE COCHOFEL, CAU nº A77632-7, o arquiteto MAX WAGNER MACHADO DE OLIVEIRA, CAU nº 209318-9, o engenheiro mecânico MARCO ANTÔNIO FILGUEIRAS ARAUJO SANTOS, CREA-RJ nº 83107158-4, o engenheiro eletricitista CLAUDIO HENRIQUE ATHANAZIO JUNIOR, CREA-RJ nº 2016100559, executou a contento, dentro dos padrões técnicos especificados, a **Prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, incluindo conforto ambiental e manutenção de geradores, com disponibilização de mão de obra, equipamentos, ferramental e todas e quaisquer peças necessárias a execução dos serviços, destinado a atender as necessidades da unidade de saúde gerenciada pela Cruz Vermelha Brasileira – Filial Rio Grande do Sul: Hospital Municipal Albert Schweitzer – HMAS e Coordenação de Emergência Regional – CER, na forma do Termo de Referência do Ato Convocatório e da Proposta de Preços da Contratada.** O Hospital Municipal Albert Scheitzer situa-se à Rua Nilópolis, nº 239, Realengo, Rio de Janeiro/RJ, cujo contrato foi celebrado com prazo de 12

1

CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Praça Cruz Vermelha nº 10 - Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20230-130 - Telefone: (21) 2507-6181



Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinari Gentil



meses, com início em 01 de outubro de 2019 e término em 30 de setembro de 2020. O valor total do presente contrato é de R\$ 2.647.150,68 (Dois milhões, seiscentos e quarenta e sete mil, cento e cinquenta reais e sessenta e oito centavos) conforme contrato nº 019/2019, ato convocatório nº 006/2019, concorrência 006/2019, condizente as seguintes especificações:

1. ESPECIFICAÇÕES, SISTEMAS E CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO

A edificação possui 11 pavimentos e área construída de 13.000,00 m². Operação 24 horas por dia, de forma continuada.

1.1. Sistema elétrico de baixa tensão, alta tensão e de geração de emergência

O sistema é constituído por subestação de energia elétrica (nível de tensão primária de 13.8kV), quadros de distribuição, instalações elétricas - inclui "Elétrica Estabilizada", No-Break, bem como os Quadros e Painéis Elétricos de MT/BT e Quadros de Controle e circuitos de comando, quadros de distribuição de iluminação e tomadas - e sistema de geração de emergência, sendo:

- 2 (dois) transformadores de 1.000,00 kVA cada, 220/127 V;
- 1 (um) transformadores de 500,00 kVA cada, 380/220 V.

Totalizando 2.500,00 kVA

Geração de emergência

- 4 (quatro) grupos-geradores de 637 kVA, 220/127 V.

Totalizando 2.548,00 kVA

Sistema IT Médico

- 04,00 transformadores de separação de 10 kVA cada;

CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Praça Cruz Vermelha nº 10 - Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20230-130 - Telefone: (21) 2507-6181

Sistema IT Médico

- 04,00 transformadores de separação de 10 kVA cada;
- 01,00 nobreak de 40 kVA;
- Dispositivo de supervisão de isolamento WEG

A distribuição dos circuitos ocorre através de cabos de cobre.

A unidade conta também com sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).

1.2. Telefonia / cabeamento estruturado:

- A unidade possui 15,00 caixas de distribuição, atendendo a 150,00 ramais;

1.3. Sistema de climatização, aparelhos de ar condicionado e manutenção de câmaras mortuárias:

- 04,00 Chiller's com capacidade de 80,00 TR cada, condensação a ar;
- 02,00 Chiller's com capacidade de 124,00 TR cada, condensação a ar;
- 04,00 ares condicionados do tipo "self contained" com capacidade de 20,00 TR cada;
- 130,00 Splits e 80,00 aparelhos de janela;
- 01,00 Câmara mortuária;

1.4. Instalações hidráulicas – Reservatórios

- 01,00 reservatório inferior de 150.000,00 litros;
- 01,00 reservatório superior de 100.000,00 litros;
- 02,00 bombas de recalque de 15 CV cada, 220V trifásico.

CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Praça Cruz Vermelha nº 10 - Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20230-130 - Telefone: (21) 2507-6181

1.5. Central de oxigênio

- Composta por 01 tanque principal de 190m³ e 12 cilindros reservas de 10m³ cada;

1.6. Central de ar comprimido e vácuo

-
- Composta por 01 pulmão de 40m³ e 18 cilindros reservas de 10m³ cada.

1.7. Demais sistemas que compõe a unidade:

- Sistema de prevenção e combate a incêndio;
- Sistema de gás natural;
- Instalações hidrossanitárias (água e esgoto);
- Sistema de iluminação;
- Infraestrutura predial;

1.8. Sistema de gerenciamento de manutenção

- Software voltado para aplicações no seguimento de manutenção predial, utilizado no gerenciamento e controle das solicitações e execução dos serviços de manutenção.

2. DETALHAMENTO DA EQUIPE TÉCNICA E MÃO DE OBRA

2.1. QUANTITATIVO

EQUIPE TÉCNICA DE ATENDIMENTO	
TIPO DE SERVIÇO	QTDE DE EMPREGADOS
ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO	01,00
ENGENHEIRO MECÂNICO	01,00

ENGENHEIRO ELETRICISTA	01,00
ENCARREGADO - 44 hs semanais	02,00
ALMOXARIFE – 44 hs semanais	01,00
PEDREIRO - 44 hs semanais	01,00
ELETRICISTA - ESCALA: PLANTÃO 12x36 – DIURNO	02,00
ELETRICISTA - ESCALA: PLANTÃO 12x36 – NOTURNO	02,00
OPERADOR DE SUBESTAÇÃO - ESCALA: PLANTÃO 12x36 – DIURNO	02,00
OPERADOR DE SUBESTAÇÃO - ESCALA: PLANTÃO 12x36 – NOTURNO	02,00
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO – 44 hs semanais	02,00
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO – ESCALA: PLANTÃO 12x36 – DIURNO	02,00
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO – ESCALA: PLANTÃO 12x36 – NOTURNO	02,00
MECÂNICO GASISTA – 44 hs semanais	01,00
BOMBEIRO HIDRAULICO - ESCALA: PLANTÃO 12x36 – DIURNO	02,00
BOMBEIRO HIDRAULICO - ESCALA: PLANTÃO 12x36 – NOTURNO	02,00
MEIO OFICIAL DE MANUTENÇÃO – 44 hs semanais	03,00
SERRALHEIRO - 44 hs semanais	01,00

MARCENEIRO - 44 hs semanais	01,00
PINTOR - 44 hs semanais	01,00
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS	32,00

Rio de Janeiro, 24 de Setembro de 2020.

Bianca de Castro Vieira
Diretora Administrativa
HMAS - RG: 10227286 - 1 RJ

Bianca de Castro Vieira

CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Praça Cruz Vermelha nº 10 - Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20230-130 - Telefone: (21) 2507-6181

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: CVR5-DMGL-GFOC-FQXW



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/01/2021 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 17/12/2020 08:36:15