

Table Of Contents

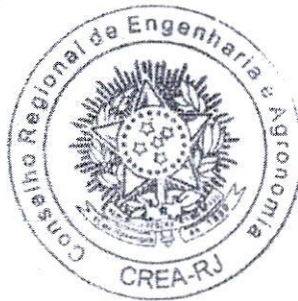
CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO 2_0001	2
ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA 4_0001	20
ATESTADO 2_0001	35
ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA 5_0001	39

(Continuação do Atestado de Capacidade Técnica)

13	REVESTIMENTOS		
13.01	ARGAMASSA		
13.01.01	Chapisco (sinapi 74161/1)	M2	3.038,00
13.01.02	Emboço camada única (sinapi 68598/2)	M2	3.038,00
13.02	CERÂMICOS		
13.02.01	Cerâmica 30x60cm	M2	378,00
13.03	FORROS		
13.03.01	Forro em gesso liso (sinapi 73986/1)	M2	666,00
13.03.06	Forro em fibra mineral (colocado)	M2	1.386,00
13.04	PINTURA		
13.04.01	Pintura acrílica (sinapi 25818/1)	M2	13.552,00
13.04.21	Pintura-esmalte (sinapi 6067)	M2	2.009,00
13.04.22	Pintura em teto (sinapi 23714/3-26317/3)	M2	1.444,00
14	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
14.01	CONTRA PISO		
14.01.01	Contrapiso (sinapi 24168/1)	M2	2.441,00
14.02	PISO CIMENTADO		
14.02.01	Piso cimentado (sinapi 72919/5)	M2	365,00
14.02.11	Piso elevado	M2	20,40
14.03	CERÂMICO		
14.03.01	Piso porcelanato 45x45cm	M2	376,00
14.03.06	Piso porcelanato 60x60cm	M2	1.354,00
15	APARELHOS E ELEMENTOS DECORATIVOS		
15.01	LOUÇAS E METAIS		
15.01.01	Vaso com válvula e assento (sinapi 6021)	UN	21,00
15.01.02	Mictório com sifão integrado (sinapi 11539/1)	UN	13,00
15.01.03	Ducha higiênica	UN	20,00
15.01.04	Lavatório de canto suspenso com mesa	UN	1,00
15.01.05	Cuba de sobrepor oval (sinapi 26390/31)	UN	22,00
15.01.06	Cuba retangular acabamento acetinado, 30x40 (sinapi 11545/1)	UN	4,00
15.01.07	Torneira de mesa bica média	UN	23,00
15.01.08	Torneira jardim	UN	10,00
15.01.09	Torneira cozinha de mesa bica móvel	UN	4,00
15.01.10	Espelho 95x100cm (sinapi 74125/2)	M2	0,95
15.01.11	Espelho 177x100cm (sinapi 74125/2)	M2	1,77
15.01.12	Espelho 194x100cm (sinapi 74125/2)	M2	1,94
15.01.13	Espelho 200x100cm (sinapi 74125/2)	M2	2,00
15.01.14	Espelho 261x100cm (sinapi 74125/2)	M2	2,61
15.01.15	Espelho 360x100cm (sinapi 74125/2)	M2	3,60
15.01.16	Suporte para papel higiênico	UN	21,00
15.01.17	Chuveiro elétrico	UN	17,00
15.01.18	REGISTROS		
15.01.19	Pressão 1/2" c/acabamento (sinapi 24205/1)	UN	17,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NUMERO: IN00841026
IN01196583 IN01196695 IN01197225 IN01212591 IN01212612
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NUMERO
62609/2014, FOLHA NUMERO 24/26 RIO DE JANEIRO -
28/08/2014

Roslane da S. Moulin Curti
Roslane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DEL. FRAÇÃO)
CREA-RJ



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELIÃO Estrada dos Bandeirantes, 289 - Lojas C & D - Taquara - RJ - CEP 22110-570 - Tel.: (24) 3266-6105
AUTENTICAÇÃO AF527691
Certifico e dou fe que a presente cópia é verdadeira e fiel que foi apresentada DE NOTA
Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022. Curti por
Bruno Marinho
BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 6391161/004-0, MTPS-RJ
Entrada: R\$ 6,90 TJ+Fundas: R\$ 2,69 Total: R\$ 9,59
EEJN92578-AAR Consulte em <https://www3.tirf.us.br/sitepublico>

8

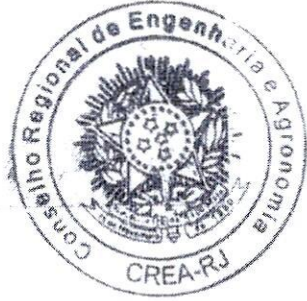
(Continuação do Atestado de Capacidade Técnica)

15.01.20	Gaveta 3/4" c/acabamento (sinapi 24206/1)	UN	8,00
15.01.21	Gaveta 1 1/4" (sinapi 73797/1)	UN	3,00
15.01.22	Gaveta 1 1/2" c/acabamento (sinapi 24208/1)	UN	1,00
15.02	ACESSÓRIOS		
15.02.01	Saboneteira spray	UN	13,00
15.02.02	Dispenser toalha de papel	UN	12,00
15.02.03	Porta toalha 50cm	UN	33,00
15.03	BANCADAS		
15.03.01	Bancada em mármore branco	M2	3,05
15.03.02	Bancada em granito-branco Fortaleza	M2	11,10
15.04	FERRAGENS		
15.04.01	Fechaduras- Portas e portões excepto P12, P13, P14 e P15	UN	153,00
15.04.01.1	Fechaduras- Portões - P12 e P13	UN	4,00
15.04.01.2	Fechaduras- Especial (Portaló) - P 14	UN	1,00
15.04.02	Dobradiças (cotado junto com as respectivas portas)		
15.04.02.1	Portões	UN	4,00
15.04.02.2	Especial (Portaló)	UN	1,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.01	Limpeza de obra (sinapi - 9537)	UN	6.461,00
16.03	Desvio de rede pluvial de 400mm sob a fundação da parede do hangar.	UN	2,00
16.04	Demolição de rufo de concreto e recuperação da estrutura, nas áreas superiores do prédio anexo do hangar .	UN	2,00
16.05	Construção de estrutura metálica do telhado sobre o prédio anexo novo	UN	1,00
16.06	Impermeabilização dos rufos e capitéis sobre o prédio anexo ao hangar, laje do prédio anexo novo (área das caixas d'água)	UN	2,00
16.07	Demolição dos blocos e cintas sob o piso do hangar nas áreas das paredes	UN	1,00
16.08	Estrutura adicional para suporte da telha na lateral da treliça dos hangares.	UN	4,00
16.09	Impermeabilização da laje do prédio anexo do Hangar (área sob as condensadoras)	UN	2,00
16.10	Recuperação estrutural dos pilares de concreto do hangar III	UN	1,00
16.12	Telhado da Subestação	UN	1,00

A Contratada concluiu os serviços dentro do prazo estabelecido e os executou dentro das normas técnicas vigentes com bom desempenho geral

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NUMERO IN0084*026 IN011*96583 IN011*96696 IN011*97225 IN012*2591 IN012*2812 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NUMERO 62609/2014, FOLHA NUMERO 25/26, RIO DE JANEIRO - 28/08/2014

Roslane da S. Moulin Curti
Roslane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



2º Ofício de Notas Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELIÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lajes C e D - Itaquara - RJ - CEP 22710-970 - Tel.: (21) 3268-6105 AF52756B

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentado
Rio de Janeiro, 18 de dezembro de 2022.

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 639/1817001-0/MTPS-RJ
Emolumentos: R\$ 6,90 TJ + Fundos: R\$ 2,37 Escrevente: R\$ 9,71

EEJN92577-APV Consulte em <https://ww3.tirius.br/sitepublico>

(Continuação do Atestado de Capacidade Técnica)

Rio de Janeiro, 11 de Agosto de 2014.

LOCAL DA OBRA: Rua Comandante Ituriel, S/Nº, Fluminense, São Pedro da Aldeia.

DATA DE INÍCIO: 01/06/2012.

Nº DO CONTRATO: 91181201200600.

CONTRATO: R\$ 10.612.890,95 – PRAZO 360 dias.

TERMO ADITIVO 01: R\$ 13.542.547,90 – PRAZO 669 dias.

TERMO ADITIVO 02 e 1º REAJUSTE CONTRATUAL: R\$ 400.669,81 + 845.681,12 =
14.788.898,83 - PRAZO 760 dias.

2º REAJUSTE CONTRATUAL: R\$ 243.097,22.

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 15.031.996,05.

TÉRMINO: 01/07/2014.

Responsáveis Técnicos :

Engº Raphael Drummond Cruz - CREA-RJ-2003100040.

Engº Marcelo Drummond Cruz - CREA-RJ-2010126964.

Engº Francisco Pedreira dos Santos – CREA-RJ- 1973100029.

ARQ.º Alexandra Geziena Maria Van Aldere Alves – CAU – RJ – 22084-1.

ARQ.º Carlos Berger Martins - CAU – RJ – 22182-1.

CLAUDIO RAFAEL SOARES
Capitão-de-Fragata (IM)
Ordenador de Despesa

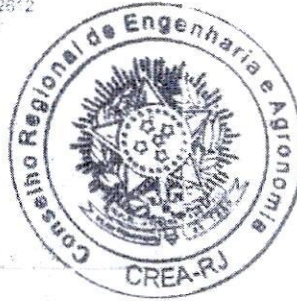
EDUARDO JOSE MARQUES FERREIRA
Capitão-de-Fragata (RM1-EN)
Assessor Técnico

MARCOS ANTONIO MARTINS ALVES
Capitão-de-Corveta (CC)
Fiscal do Contrato

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(É) DE NÚMERO: IN00841026
IN01196583 IN01196695 IN01197225 IN01212591 IN01212672
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
R2609/2014, FOLHA NÚMERO 26/26, RIO DE JANEIRO -
28/08/2014

Rosiane Moulin Curti

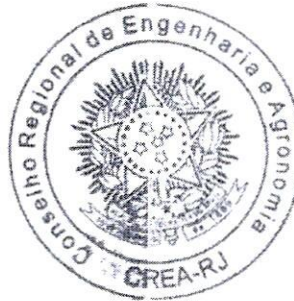
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



OBSERVAÇÃO: OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DEVE SER
AVERBADO NO CAJ, CONFORME LEI 12378/2010, RIO DE
JANEIRO - 28/08/2014

Rosiane Moulin Curti

Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

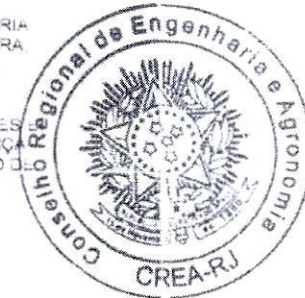


RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referenciado(s) a
ENGENHARIA CIVIL [ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
DE ESTRUTURA, PREDIAL, DE PISO/PATIO PARA
AERONAVES, DEMOLIÇÕES, REVESTIMENTOS, ALVENARIA
RECONHECIMENTO DE SUBSOLO, TRABALHOS EM TERRA,
FUNDAÇÃO, ESTRUTURAS DE CONCRETO, CISTERNAS,
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, DE INCÊNDIO, DE
ESGOTOS, DE ÁGUAS PLUVIAIS, TELHADOS,
IMPERMEABILIZAÇÃO, PINTURA, PISOS, PAVIMENTAÇÕES,
DEMAIS SERVIÇOS CIVIS] E ENGENHARIA DE SEGURANÇA
DO TRABALHO [ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE

INCÊNDIO] o(s) qual(is) e(são) atribuições que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL E
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO RIO DE
JANEIRO - 28/08/2014

Rosiane Moulin Curti

Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



088906
AFC27466

Adilson Wagner Firmião - CARTÓRIO 2º DELEGADO DE NOTAS
Estado dos Municípios, 209 - Lajes C e D, Itaguaí - RJ - CEP 27100-570 - Tel.: (21) 3298-5105

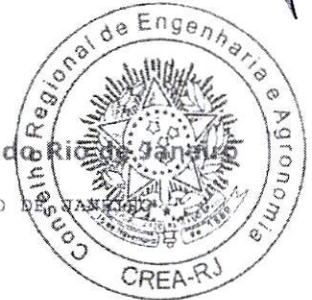
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira e que foi apresentada DE NOTAS

Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022. Contador
Bruno Marinho

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 6394164/001-01/MTPS RJ
TUFUNDOS R\$ 2.811,00/08/19/1

EEJN92575-ACG-Consulte em: <https://www3.trf1.jus.br/sitepublico>

f



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 62609/2014

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) E OBSERVAÇÃO(ÇÕES) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 20 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

RAPHAEL DRUMMOND CRUZ.....

Registro..... 2003100040.....

Título Profissional..... ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA e

ENGENHEIRO MECANICO e TECNICO EM ELETRONICA

ART N° IN00841026 - de 09/07/2012..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA e Reg: 1996221068.....

Contratante: COMANDO DA MARINHA (DEPÓSITO NAVAL EM SÃO PEDRO D'ALDEIA).....

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N - FLUMINENSE.....

SÃO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): MODIFICACAO.....

(3): TRANSFORMACAO.....

Complemento (1): OUTROS

Informação Complementar:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO HANGAR DO ESQUADRÃO HS 1.

N° do contrato: 91181201200600.....

Quantificação: 2,00 MVA.....

Data de Início: 01/06/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....360 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.612.890,95.....

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N - FLUMINENSE.....

SÃO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Vinculada a ART principal N°: IN00841012 - Data de Pagamento: 09/07/2012.....

Profissional: MARCELO DRUMMOND CRUZ.....

RNP N°: 2008764192.....ENGENHEIRO CIVIL e TECNICO EM ELETRONICA

(CONTINUA)

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

2011
Ofício
Autôgrafa Rogner Firmado
Tribuna do
Estado de Pernambuco

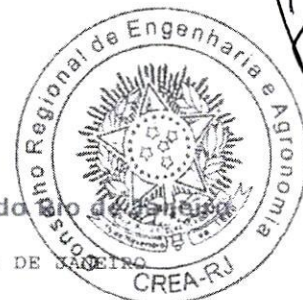
AUTÊNTICO
Certifico a cópia de que a presente é a presente
Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2008.

Ofício
BRUNO MAXIMINO - ESQUEVITE - 65 76 8051 6173-R
Luzitânia - RJ - 301
Tribuna do Estado de Pernambuco

Ofício
Consulte em <http://www3.trf1e.jus.br/tribepublico>

088906
AF5527465





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 62609/2014)

ART Nº IN01196583 - de 17/03/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 26/08/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA e Reg: 1996221068.....

Contratante: COMANDO DA MARINHA (DEPÓSITO NAVAL EM SÃO PEDRO D'ALDEIA).....

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N - FLUMINENSE.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): GERENCIA.....

(3): REFORMA.....

Complemento (1): OUTROS

Informação Complementar:

1º ADITIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO HANGAR DO ...

ESQUADRÃO HS-1.

Nº do contrato: 91181201200600.....

Quantificação: 2,00 MVA.....

Data de Início: 01/06/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....669 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.542.547,90.....

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N - FLUMINENSE.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00841012 - Data de Pagamento: 09/07/2012.....

Profissional: MARCELO DRUMMOND CRUZ.....

RNP Nº: 2008764192.....ENGENHEIRO CIVIL e TECNICO EM ELETRONICA

ART Nº IN01196695 - de 09/07/2012..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 01/07/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA e Reg: 1996221068.....

Contratante: COMANDO DA MARINHA (DEPÓSITO NAVAL EM SÃO PEDRO D'ALDEIA).....

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N - FLUMINENSE.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

(CONTINUA)

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

Handwritten signature and initials at the bottom left.

Handwritten signature at the bottom right.

Handwritten signature and initials at the bottom right.

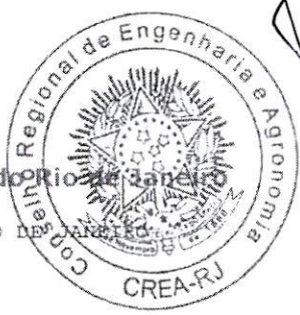
2º Ofício DE NOTAS Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELIÃO Estreito dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Iguara - RJ - CEP 22240-670 - Tel.: (21) 3268-6105
AF527664

AUTENTICAÇÃO DE NOTA
Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira e fiel a que foi apresentada.
Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022. Conf. por

Bruno Marinho
BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 63916009-9 MTPS-RJ
Emolumentos R\$ 6,90 TJ+Fundos R\$ 2,81 Total R\$ 9,71
C.T.P.S. 0001161-3/2019

EEJN92573-ASN Consulte em <https://ww3.tirf.iaa.br/sitepublico>





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 15/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 62609/2014)

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): MODIFICACAO.....
(3): TRANSFORMACAO.....

Complemento (1): OUTROS

Informação Complementar:

INSTALAÇÕES MECÂNICAS NAS OBRA DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO HANGAR DO ESQUADRÃO HS-1. .

Nº do contrato: 91181201200600.....

Quantificação: 2,00 MVA.....

Data de Início: 01/06/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....360 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.612.890,95.....

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N - FLUMINENSE.....
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00841012 - Data de Pagamento: 09/07/2012.....

Profissional: MARCELO DRUMMOND CRUZ.....

RNP Nº: 2008764192.....ENGENHEIRO CIVIL e TECNICO EM ELETRONICA

ART Nº IN01197225 - de 17/03/2014..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 26/08/2014 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: NEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA e Reg: 1996221068.....

Contratante: COMANDO DA MARINHA (DEPÓSITO NAVAL EM SÃO PEDRO D'ALDEIA).....

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N - FLUMINENSE.....
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): GERENCIA.....
(3): REFORMA.....

Complemento (1): SISTEMA CONDICIONADO DE AR

(2): OUTROS

Informação Complementar:

1º ADITIVO - INSTALAÇÕES MECÂNICAS NAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO HANGAR DO ...

ESQUADRÃO HS-1.

Nº do contrato: 91181201200600.....

Quantificação: 112,00 tr.....

Data de Início: 01/06/2012.....

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ

Handwritten signature and initials at the bottom left.

Handwritten signature and initials at the bottom right.

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmimo
TABELAÇÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas G e D - Taperara - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22251-900 - Tel: (21) 2668-6166

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
AF527663

AUTENTICADA
Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada em 16 de dezembro de 2022. Conf. por

Bruno Marinho
Escrevente

Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022.

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - CPF: 639.716.110-01 - O.M.TPS: RJ
Enrolamentos R\$ 6,90 T.J. Fundos R\$ 2,81 Total R\$ 9,71

EEJN92572-ANM Consulte em <https://www3.tirijus.br/sitepublico>



Autôr: Wagner Pinheiro
passando
Estado de

OFÍCIO

Carteira de Trabalho e Previdência Social

CARTÃO DE OFÍCIO DE NOTAS

088906
AF527657

AUTENTICAÇÃO

BRUNO MARINHO - EScrevente - 689160004-4/MPB-RJ
Inscrição: RJ 15.000.000-10
CPF: 030.811.111-11

BRUNO MARINHO
CPF: 030.811.111-11

16 de dezembro de 2022

Consulte em <https://www3.triplus.br/feublico>

088906
AF527657



2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELAÇÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Itaquara RJ - CEP 22715-000 - Tel: (21) 3268-1105
AF527662

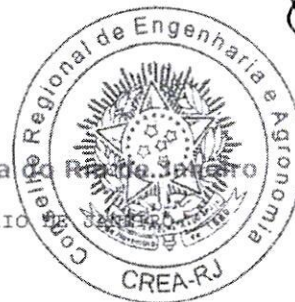
AUTENTICAÇÃO DE CÓPIA
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada por Bruno Marinho Escrevente.
Rio de Janeiro, 15 de dezembro de 2022

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 5391161/001-0 MTPS-RJ
Instrumentos R\$ 6,90 TJ+Fundos R\$ 2,81 Total R\$ 9,71

EEJN92571-AQA Consulte em <https://ww3.tiri.ius.br/sitepublico>



[Handwritten mark]



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 62609/2014)

OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DEVE SER AVERBADO NO ...
CAU, CONFORME LEI 12378/2010.

[Handwritten initials]

Rio de Janeiro, 28 de Agosto de 2014

[Handwritten signature: Rosiane da Silva Moulin Curti]

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
 Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Figueiras - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22240-010 - Tel.: (21) 3782-6105
 AF527661

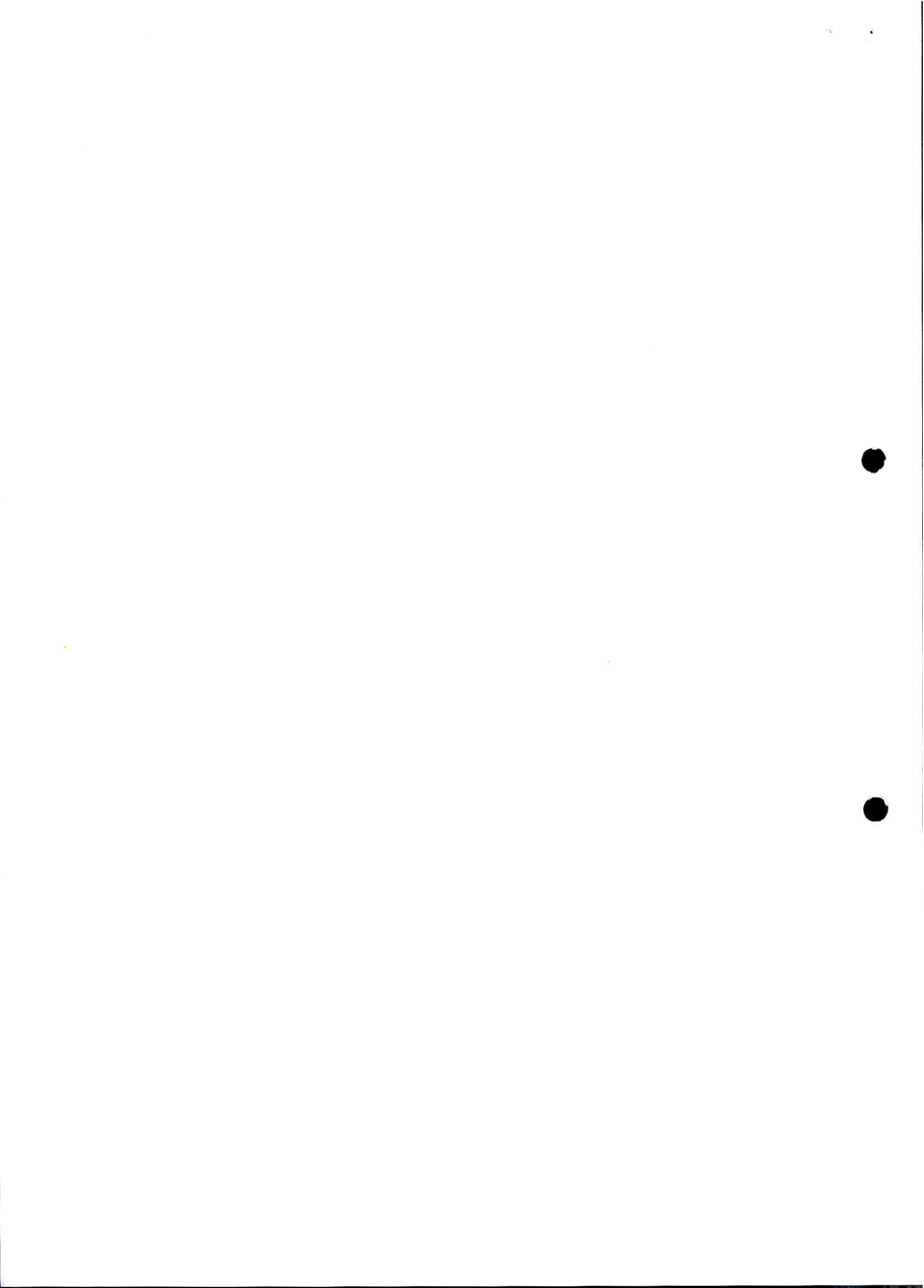
AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi
 apresentada ao **2º Ofício de Notas**
 Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022. O(a) **Cartório**

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 639.116.1001-0 - MT-9-RJ
 Emolumentos: R\$ 6,90 T.J.+Fundos: R\$ 2,81 Escrevente R\$ 9,7

EEJN92570-APE Consulte em <https://ww3.tirri-ius.br/sitepublico>

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ

[Handwritten signatures]





MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE MILCÍADES PORTELA ALVES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA, CNPJ sob nº 01.448.607/0001-00, CREA - RJ sob o nº 962210685, localizada à Rua Acácias nº 48 - Taquara - Rio de Janeiro - RJ, Executou as Obras de Modernização das Instalações de MT e BT do CIAMPA, potência total de 3045 KVA, incluindo serviços e fornecimentos conforme descrito abaixo:

Responsáveis Técnicos:

Engº Francisco Pedreira dos Santos Lopes - CREA-RJ nº 1973100029.

Engº Raphael Drummond Cruz - CREA-RJ nº 2003 100040.

Engº Marcelo Drummond Cruz - CREA-RJ nº 2010126964.

Obra de Construção e Instalação, da Nova Cabine de Medição (com duas saídas em duplo barramento), Rede Compacta de MT 15KV e Nova Subestação de Transformação e Geração (02 geradores 750KVA em paralelo, automação, controle e supervisão do sistema de geração).

ITENS	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
1	CANTEIRO DE OBRAS		
1.1	Canteiro de obras	mês	6,00
2	PROJETO EXECUTIVO		
2.1	Elaboração projeto executivo, elétrico/automação e civil.	un	1,00
3	CABINE DE MEDIÇÃO		
3.1	Construção da cabine de medição	un	1,00
3.2	Aterro	m3	312,00
4	EQUIPAMENTOS CABINE DE MEDIÇÃO		
4.1	Cubículo blindado de MT duplo	un	4,00
4.2	Cubículo blindado de MT duplo com disj. a vácuo	un	1,00
4.3	Cubículo blindado de MT, com chave sec.	un	1,00
4.4	Transf. abaixador 45 kVA 13,8/0,22 Kv	un	1,00



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL (ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO CIVIL, CONSTRUÇÃO CIVIL DA CABINE DE MEDIÇÃO E SUBESTAÇÕES, ATERRO, ARRUAMENTO, POSTEAMENTO E ESCAVAÇÃO DE VALA) o(s) qual(is) e(são) atribuições que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL.. RIO DE JANEIRO - 02/12/2011

Rosiane da S. Moulin Curti
 Rosiane da S. Moulin Curti
 Coordenadora de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)
 CREA-RJ



Rosiane da S. Moulin Curti
 Rosiane da S. Moulin Curti
 Coordenadora de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)
 CREA-RJ

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto com a(s) ART(s) de número: INCO:16887 INCO0713990, fazendo parte integrante da certidão número: 573434/2011, folha número: 3/6. RIO DE JANEIRO 02/12/2011

Rosiane da S. Moulin Curti
 Rosiane da S. Moulin Curti
 Coordenadora de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)
 CREA-RJ



29
Ofício de Notas
 Adilson Wagner Firmiano
 Estrada dos Bananeiros, 208 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 2445-8785 088906AD132166

CARTÓRIO DE JACAREPAQUE

AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Conf. por Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2011.
 Emolumentos: R\$5,57 Imposts: R\$1,68 Total: R\$7,25
 FIGUEIREDO HENRIQUE
 ECTF42561-ACF Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/>

Ofício de Notas
 DE NOTAS
 28
 2011
 088906AD132166

4.5	Quadro de BT.	un	1,00
4.6	Cabo 35 mm ² , 12/20kV, singelo, EPR	m	123,00
4.7	Mufla term. 15 Kv, uso interno	un	15,00
4.8	Eletroduto de PVC rígido 3"	m	6,00
4.9	Eletroduto de PVC rígido 4"	m	32,00
4.10	Caixa de passagem concreto 1,1x1,1m	un	3,00
4.11	Caixa de passagem concreto 0,8x0,8m	un	1,00
5	SUBESTAÇÃO PRINCIPAL		
5.1	Construção da subestação principal	un	1,00
5.2	Arruamento	m ²	377,00
6	EQUIP. SUBESTAÇÃO PRINCIPAL		
6.1	Cubículo blindado de MT, com chave sec.	un	3,00
6.2	Cubículo blindado de MT, com duas chave sec.	un	1,00
6.3	Transf. abaixador 225 kVA 13,8/0,22 Kv	un	1,00
6.4	Quadro de BT	un	1,00
6.5	Banco de capacitores	un	1,00
6.6	Gerador de 750KVA, 440V, funcionamento em paralelo, com automação, controle, sistema de supervisão e quadro de transferência automático em MT.	un	2,00
6.7	Transformador de 1500 KVA, 440V/13,8 kV.	un	1,00
6.8	Cabo 35 mm ² , 12/20kV, singelo, EPR	m	246,00
6.9	Mufla term. 15 Kv, uso interno	un	18,00
6.10	Eletroduto de PVC rígido 3"	m	15,00
6.11	Eletroduto de PVC rígido 4"	m	30,00
6.12	Eletroduto de PVC corrugado 4"	m	40,00
6.13	Caixa de passagem concreto 1,1x1,1m	un	3,00
6.14	Escavação de vala e rec. piso	m ³	12,80
7	REDE AÉREA COMPACTA		
7.1	Cabo de alumínio coberto 15 kV, 35 mm ²	m	5.511,00
7.2	Cabo mensageiro de aço nu, zincado	m	1.837,00
7.3	Espaçador losangular polimérico 15 kV.	un	256,00
7.4	Isolador de pino polimérico 15 kV.	un	57,00
7.5	Braço tipo "L"	un	26,00
7.6	Braço tipo "C"	un	35,00
7.7	Braço antibalanco polimérico 15 kV.	un	2,00
7.8	Suporte auxiliar para braço tipo "C"	un	14,00
7.9	Isolador polimérico tipo IPB	un	54,00
7.10	Pára-raio tipo válvula 15 kV	un	18,00
7.11	Mufla terminal 15 kV uso externo	un	18,00

8

9

10

11

12



Este atestado encontra-se arquivado no
CREA RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00016887 IN00713990, fazendo parte
integrante da certidão número: 573434/2011,
folha número: 4/6. RIO DE JANEIRO,
02/02/2011

Desenvolvido
Rosiana de S. Moura Curti
Coordenadora de Serviço Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



ofício
Atílio Wagner Firmino
LUIZ JOÃO
Estrela dos Bambalantes, 200 - Loja C-10 - Itaquara - RJ - CEP 27105-570 - Tel.: (21) 2445-8178

CARTÓRIO DE JACAREPAGUA 088808AD132155

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente Carta é a reprodução fiel do documento que
me foi apresentado como sendo original. Cont. por
Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2008. Total: R\$ 55

Emolumentos: R\$ 5,57 Impostos: R\$ 1,98
FIGUEIREDO - ENRIQUE PEREIRA MCGIBRINI
Escritório
Estrada dos Bambalantes, 200 - Itaquara - RJ

ofício
DE NOTAS

ESCREVA EM <https://www3.trf.jus.br>

ECTF42560-ADS Consulte em <https://www3.trf.jus.br>

7.12	Chave seccionadora 15 kV, s/fusível	un	3,00
7.13	Chave seccionadora 15 kV, c/ elo fusível	un	6,00
7.14	Cruzeta metálica	un	22,00
7.15	Isolador disco 15 kV.	un	18,00
7.16	Poste de concreto 11m, 400 kgf.	un	7,00
7.17	Poste de concreto 11m, 600 kgf.	un	11,00
7.18	Transf. p/rede aérea 225 kVA 13,8/0,22 Kv	un	1,00
8 TRANSFORMADOR PEDESTAL			
8.1	Transf. Pedestal 500 kVA, 13,8/0,22kV.	un	1,00
8.2	Quadro de BT 1250 A - TTA (certificado).	un	1,00
8.3	Banco de capacitores 220 KVAR – TTA (certificado).	un	1,00
8.4	Escavação de vala e rec. piso	m3	8,40
8.5	Eletroduto de PVC corrugado 4"	m	26,00
8.6	Eletroduto de PVC rígido 4"	m	10,00
8.7	Cabo 35 mm ² , 12/20kV, singelo, EPR	M	114,00
8.8	Terminal desconectável tipo cotovelo (TDC)	Um	3,00
09 REDE DE BAIXA TENSÃO			
9.1	Escavação de vala e rec. piso	m3	179,50
9.2	Eletroduto de PVC corrugado 2"	M	68,00
9.3	Eletroduto de PVC corrugado 3"	M	854,00
9.4	Eletroduto de PVC corrugado 4"	M	20,00
9.5	Eletroduto de PVC rígido 2"	M	9,00
9.6	Eletroduto de PVC rígido 3"	M	74,00
9.7	Caixa de passagem concreto 1,1x1,1m	Um	4,00
9.8	Caixa de passagem concreto 0,8x0,8m	Um	13,00
9.9	Caixa de passagem concreto 0,6x0,6m	Um	4,00
9.10	Cabo singelo 16 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	335,00
9.11	Cabo singelo 25 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	5,00
9.12	Cabo singelo 35 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	184,00
9.13	Cabo singelo 50 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	12,00
9.14	Cabo singelo 95 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	2.408,00
9.15	Cabo singelo 120 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	1.007,00
9.16	Cabo singelo 150 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	302,00
9.17	Cabo singelo 185 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	168,00
9.18	Cabo singelo 240 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	450,00
9.19	Disjuntor 175A-3P/10KA/240V	Um	1,00
10 ATERRAMENTO			
10.1	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m	Um	103,00
10.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm ²	M	503,00
10.3	Caixa de inspeção 0,3x0,3 m	Um	103,00



Este atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00816887 IN00713990, fazendo parte
integrante da certidão número: 573434/2011,
folha número: 5/6. RIO DE JANEIRO
02/12/2011

Assinado
Assiano da S. Assis Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA RJ



Adilson Wagner Firmiano
ZABALAC
Estado das Escolas, 208 - Loja C-10 - Taguara - RJ - CEP 22119-070 - Tel: (21) 2445-9788 09899540192154

CARTÓRIO DE JACAREPAGUA

AUTENTICACAO

Certifico e dou fé que a presente obra me foi apresentado como sendo original e a reprodução fiel do documento que Rio de Janeiro 20 de setembro de 2011. Conf. por Emolumentos: R\$5,57 Imposto de R\$1,00 FIGUEIREDO - ESCRITÓRIO HENRIQUE

Ofício 28
DE NOTAS
PAULO RAMOS DE
Escritório
Crispina 1189 - 21111-111 RJ

<https://www3.nfl.us>

8

7.12	Chave seccionadora 15 kV, s/fusível	un	3,00
7.13	Chave seccionadora 15 kV, c/ elo fusível	un	6,00
7.14	Cruzeta metálica	un	22,00
7.15	Isolador disco 15 kV.	un	18,00
7.16	Poste de concreto 11m, 400 kgf.	un	7,00
7.17	Poste de concreto 11m, 600 kgf.	un	11,00
7.18	Transf. p/rede aérea 225 kVA 13,8/0,22 Kv	un	1,00
8	TRANSFORMADOR PEDESTAL		
8.1	Transf. Pedestal 500 kVA, 13,8/0,22kV.	un	1,00
8.2	Quadro de BT 1250 A - TTA (certificado).	un	1,00
8.3	Banco de capacitores 220 KVAR – TTA (certificado).	un	1,00
8.4	Escavação de vala e rec. piso	m3	8,40
8.5	Eletroduto de PVC corrugado 4"	m	26,00
8.6	Eletroduto de PVC rígido 4"	m	10,00
8.7	Cabo 35 mm ² , 12/20kV, singelo, EPR	M	114,00
8.8	Terminal desconectável tipo cotovelo (TDC)	Um	3,00
09	REDE DE BAIXA TENSÃO		
9.1	Escavação de vala e rec. piso	m3	179,50
9.2	Eletroduto de PVC corrugado 2"	M	68,00
9.3	Eletroduto de PVC corrugado 3"	M	854,00
9.4	Eletroduto de PVC corrugado 4"	M	20,00
9.5	Eletroduto de PVC rígido 2"	M	9,00
9.6	Eletroduto de PVC rígido 3"	M	74,00
9.7	Caixa de passagem concreto 1,1x1,1m	Um	4,00
9.8	Caixa de passagem concreto 0,8x0,8m	Um	13,00
9.9	Caixa de passagem concreto 0,6x0,6m	Um	4,00
9.10	Cabo singelo 16 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	335,00
9.11	Cabo singelo 25 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	5,00
9.12	Cabo singelo 35 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	184,00
9.13	Cabo singelo 50 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	12,00
9.14	Cabo singelo 95 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	2.408,00
9.15	Cabo singelo 120 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	1.007,00
9.16	Cabo singelo 150 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	302,00
9.17	Cabo singelo 185 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	168,00
9.18	Cabo singelo 240 mm ² , 0,6/1 kV, EPR	M	450,00
9.19	Disjuntor 175A-3P/10KA/240V	Um	1,00
10	ATERRAMENTO		
10.1	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m	Um	103,00
10.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm ²	M	503,00
10.3	Caixa de inspeção 0,3x0,3 m	Um	103,00



[Handwritten signature]

10.3	Caixa de inspeção 0,3x0,3 m	Um	103,00
10.4	Solda exotérmica	Um	169,00

Dados do Contrato:

Nº do Contrato: 3200/2011-003 -001/00.
 Endereço da Obra: Av. Brasil nº 44878, Campo Grande, Rio de Janeiro - RJ.
 Data de Início: 26/01/2011.
 Data de Término: 23/10/2011.

Valor do Contrato: R\$ 2.277.380,45 (Dois milhões duzentos e setenta e sete mil trezentos e oitenta reais e quarenta e cinco centavos).

Valor do Aditivo 01: R\$ 140.605,45 (cento e quarenta mil seiscentos e cinco reais e quarenta e cinco centavos).

Em, 21 de Novembro de 2011.

[Handwritten signature]
 LUIZ CAETANO BOAVENTURA BRESCIANI
 Capitão-de-Fragata (FN)
 Chefe do Departamento de Administração

Este atestado encontra-se arquivado no
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
 IN00516887 IN00713990 , fazendo parte
 integrante da certidão número: 573434/2011,
 folha numero: 6/6. RIO DE JANEIRO
 02/12/2011

[Handwritten signature]
 Rosiane de S. Moura Curti
 Coordenadora de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)
 CREA-RJ



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10.3	Caixa de inspeção 0,3x0,3 m	Um	103,00
10.4	Solda exotérmica	Um	169,00

Dados do Contrato:

Nº do Contrato: 3200/2011-003 -001/00.
 Endereço da Obra: Av. Brasil nº 44878, Campo Grande, Rio de Janeiro - RJ.
 Data de Início: 26/01/2011.
 Data de Término: 23/10/2011.

Valor do Contrato: R\$ 2.277.380,45 (Dois milhões duzentos e setenta e sete mil trezentos e oitenta reais e quarenta e cinco centavos).

Valor do Aditivo 01: R\$ 140.605,45 (cento e quarenta mil seiscentos e cinco reais e quarenta e cinco centavos).

Em, 21 de Novembro de 2011.

[Handwritten signature]
 LUIZ CAETANO BOAVENTURA BRESCIANI
 Capitão-de-Fragata (FN)
 Chefe do Departamento de Administração

Est: atestado encontra-se arquivado no
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
 INC0516887 INC0713990 , fazendo parte
 integrante da certidão número: 573434/2011,
 folha número: 6/6. RIO DE JANEIRO
 02/12/2011

[Handwritten signature]
 Rosiane da S. Moura Curti
 Coordenadora de Apoio Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)
 CREA-RJ



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



20
Ofício
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino
TABELAJO
Escola dos Bandeirantes, 209 - Lojas C & D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-5745 088905AD132153

CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Condição

Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018 Total R\$7

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98

FIGUEIREDO - HENRIQUE PAULO FERRELOS DE
Escritório

ECTF42558-ANC Consulte em <https://www3.tjrr.jus.br/portal/ctf/eo>

20
Ofício
DE NOTAS



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 573434/2011

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 4 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S) EM NOME DO PROFISSIONAL:

RAPHAEL DRUMMOND CRUZ.
Registro: 2003100040.
Titulo Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA e TECNICO EM ELETRONICA

ART Nº IN00516887 - de 14/03/2011. Natureza: OBRA E SERVICO.
Baixada em: 02/12/2011 por: CONCLUSAO.
EXECUTANTE: NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA e Reg: 1996221068.
Contratante: MARINHA DO BRASIL - CIAMPA.
Endereço: AVENIDA BRASIL 44.878 - CAMPO GRANDE. RIO DE JANEIRO RJ.
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE INSTALCAO.
(2): EXECUCAO DE OBRA.
(3): PROJETO.

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.
(2): OUTROS.

Complemento (1): OUTROS.
Informação Complementar:

REFORMA E ADEQUAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO (MT), ÀS NOVAS CARGAS ELÉTRICAS QUE SERÃO ACRESCIDAS A REDE, EM FUNÇÃO DA AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DOS NOVOS PRÉDIOS NO CENTRO DE INSTRUÇÃO (CIAMPA).

Nº do contrato: 3200/2011-003-001/00.
Quantificação: 3.045,00 KVA.
Data de Início: 26/01/2011.
Prazo do Contrato: DETERMINADO. 210 dia(s).
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.277.380,45.
Endereço: AVENIDA BRASIL 44.878 - CAMPO GRANDE. RIO DE JANEIRO RJ.

ART Nº IN00713990 - de 24/11/2011. Natureza: OBRA E SERVICO.
Baixada em: 02/12/2011 por: CONCLUSAO.
EXECUTANTE: NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA e Reg: 1996221068.

(CONTINUA)

Folha: 1/2

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

Handwritten mark or signature on the right side.

Handwritten signature on the right side.



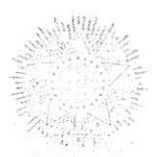


Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 080906AD132175
 TABELIAO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

AUTENTICACAO



Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Conf por
 Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018.
 Emolumentos: R\$5.57 Impostos: R\$1.98 Total: R\$7.55
 FIGUEIREDO - PAULO R. DE FIGUEIREDO
 ECTF42580-AFN Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>
 CTPS nº 04592 124 RJ - CTPS Nº 04592 124 RJ



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 573434/2011)

Contratante: MARINHA DO BRASIL - CIAMPA.....
Endereço: AVENIDA BRASIL 44.878 - CAMPO GRANDE.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS.....

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO N° 01: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO (MT), ÀS ..
NOVAS CARGAS ELÉTRICAS QUE SERÃO ACRESCIDAS A REDE, EM FUNÇÃO DA AMPLIAÇÃO E

CONSTRUÇÃO DOS NOVOS PRÉDIOS NO CENTRO DE INSTRUÇÃO (CIAMPA)

N° do contrato: 3200/2011-003-001/00.....

Quantificação: 3.045,00 KVA.....

Data de Início: 23/10/2011.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....60 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 140.605,45.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 44.878 - CAMPO GRANDE.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N°: IN00516887 - Data de Pagamento: 14/03/2011.....

Profissional: RAPHAEL DRUMMOND CRUZ.....

RNP N°: 2000290167.....ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA e TECNICO EM
ELETRONICA

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO CIVIL, ...
CONSTRUÇÃO CIVIL DA CABINE DE MEDIÇÃO E SUBESTAÇÕES, ATERRO, ARRUAMENTO, POSTEAMENTO .
E ESCAVAÇÃO DE VALA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL.

Rio de Janeiro, 2 de Dezembro de 2011

Byeto

Rosiane da Silva Moulin Curti

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

AS

Folha: 2/2

X



CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ

20 Ofício DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino
FABRIL DAS
Estrada dos Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Fone: (21) 2445-9193

CARTÓRIO DE JACAREPAQUÁ 088905AD132174

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Confeccionado em 20 de setembro de 2018.

Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018.

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98 Total: R\$7,55

FIGUEIREDO - HENRIQUE

PAULO RAMOS DE
CTPS CARTELA 041114 134 RJ

Escritório Público

<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



MARINHA DO BRASIL

ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO



ATESTADO

Atestamos que a firma NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA., estabelecida na Av. Fw, 48 - Recreio do Bandeirantes - Rio de Janeiro - RJ, CNPJ 01.448.607/0001-00, CREA-RJ nº 96-2-21068-5, forneceu e instalou para o ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO, CNPJ 00.394.502/0014-69 - Ilha das Cobras - Praça Barão de Ladário, s/nº - Centro, conforme Projeto Básico do contrato nº 41.000/99-96/00, um sistema alternativo de energia elétrica para o Hospital do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (HAMRJ), composto de:

- a) Um container insonorizado (75 dB) com gerador diesel de 310 kva em 220 V;
- b) 01 Sistema No-break 60 kva em 220 V;
- c) 01 Banco de Baterias seladas 150 A/h com autonomia de 15 minutos;
- d) 01 Unidade de Supervisão de Corrente Alternada - USCA;
- e) 01 Quadro de transferência automática 310 kva;
- f) 01 Quadro de distribuição No-break 60 kva;
- g) 01 Quadro de interrupção do banco de baterias;
- h) 01 Quadro de interligação de barramentos entre a subestação e gerador;
- i) 01 Quadro de comando e alarmes remoto do sistema através de RS-232;
- j) 01 Tanque de óleo diesel com capacidade de 1.500l;
- l) 03 pára-raios de linha de alta capacidade;
- m) Todas as interligações elétricas de força e controle;
- n) Rede de dutos necessários;
- o) Aprovação de toda documentação técnica (item "A" do cronograma físico-financeiro da AF L-5-0572/99);

no valor de R\$ 246.000,00 (duzentos e quarenta e seis mil reais), no período de 08/09/99 a 30/06/00, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Galimberti Carneiro Nobre de Lacerda Filho - CREA/RJ nº 77100533-5, nada constando, até este momento, que a desabone como fornecedora e prestadora de serviço nesta Organização Militar.

Rio de Janeiro, de dezembro de 2000.

CLOVIS DE SOUZA LIMA
Especialista de Nivel Superior
Chefe do Departamento de Apoio e Serviços Complementares

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº	AF 10155
de	07/12/2002
fazendo parte integrante do Certificado nº	17591/2002
Folha nº	02/02
Rio.	8 112 1202

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
CERTIDAO No. 17591/2000

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTES
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social.: NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA.....
Registro.....: 1996221068.....
Ramo/Atividade: OS ENG ELETRONICA, OS ENG DE TELECOMUNICACOES, OS ENG
MECANICA.....

ART No. AF10155 - de 07.12.2000.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: GALIMBERTI CARNEIRO N DE LACERDA FILHO.....
Carteira No. RJ-128803/D.....Reg. No. 197710
Titulo: ENG ELETRICO/ENG ELETRICO ENG OPERACAO/ELETRONICA.....
Contratante: ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO.....
Endereco...: PCA BARAO DE LADARIO S/N CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar:
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GERADOR DIESEL INSONORIZADO 310KVA, NO-BR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO, USCA QTA, QDNB, INTERLIGACOES ELETRIC
CABEACAO DE FORCA E CONTROLE PAINEL REMOTO (RS-232), TANQUE 1500L, ...
PARA-RAIO DE LINHA E REDE DE DUTOS.....

No. Contrato: 41000/99-96/00.....
Quantificacao: 310,00 KVA.....
Data do Inicio: 08.09.1999.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....270 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 246.000,00.....
Endereco da Obra: PRACA BARAO DE LADARIO (ILHA DAS COBRAS) S/N.....
CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

ART Cadastrada em 06.12.2000 14:54:56.....
CONCLUSAO em 05.12.2000.....

RIO DE JANEIRO, 8 de Dezembro de 2000



[Handwritten Signature]

MARIA MANUELA DAS NEVES QUINTA CORTES
CREA-RJ/Coordenadora de Atendimento e Registro
(POR DELEGAÇÃO)

[Handwritten Signatures]

Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmiano
Cartório 2º Ofício de Notas
Estrada dos Bandeirantes, 289 - Lajes C e D - Tanguá - RJ - CEP 27246-670 - Tel: (21) 3288-8108

088906
AF-416323



AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia legítima do tal que foi apresentado em 12 de agosto de 2022. Cont. por

Rio de Janeiro, 12 de agosto de 2022. Cont. por

Bruno Marinho
BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 539.119.000-0/MPS-RJ
Evoluções: R\$ 6,90 T.J. Fundos: R\$ 2,81 Total: R\$ 9,71
EEGF 18953-ASA Consulte em <https://www3.tfrj.ius.br/istepublico>

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. **01.448.607/0001-00**, com sede na Rua Acias, nº. 48, Taquara, Jacarepaguá, Rio de Janeiro/RJ, com registro no CREA - RJ sob o nº. 19962210685, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Eletricista Raphael Drummond Cruz com registro no CREA-RJ nº. 2003100040 e o Engenheiro Civil Francisco Pedreira dos Santos Lopes com registro no CREA-RJ nº. 1973100029, executou a **Obra para Ampliação da Capacidade da Subestação do Hospital de Câncer 2**, situado a Rua Equador nº. 831, Santo Cristo, Rio de Janeiro/RJ, tendo como contratante o Instituto Nacional de Câncer - INCA, inscrito no CNPJ sob o nº. 00.394.544/0171-50, situado na Praça da Cruz Vermelha, nº. 23 - 4.º andar, centro, Rio de Janeiro/RJ, através do processo 25.410.000928/2006, cumprindo o prazo e apresentando capacidade técnica operacional na execução dos serviços contratados.

Contrato nº. **033/2007**.

Período de execução: 24 de Abril de 2007 à 20 de Junho de 2008.

Valor do contrato: **R\$ 763.584,12** (setecentos e sessenta e três mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e doze centavos).

Planilha de Serviços e Quantidades

ITEM		UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE OBRAS	M2	8,00
1.2	PLACA DE RESPONSABILIDADE DE TÉCNICA EM OBRAS	M2	3,00
1.3	APRESENTAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS	HH	32,00
2	CONSTRUÇÃO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO		
2.1	ESCAVAÇÃO		
2.1.1	TAPUME DE OBRA EM CHAPAS DE MADEIRA PLASTIFICADAS COM PINTURA	M2	50,00
2.1.2	ESCAVAÇÕES MANUAL	M3	9,00
2.2	CONSTRUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM DE REDE DE DUTOS		
2.2.1	CONSTRUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO DIM. 100X100 CM	UN	5,00
2.2.2	TUBO FLEXÍVEL CORRUGADO 5" - ENVELOPADO COM CONCRETO SIMPLES	M	81,00
2.2.3	TUBO FLEXÍVEL CORRUGADO 4"	M	9,00
2.2.3	REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE VALA 0,60 X 0,60m	M	9,00
2.3	INSTALAÇÃO DE CABOS DE MÉDIA TENSÃO		
2.3.1	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE CABOS # 50mm 15kv EPR TIPO EP-DRY-FICAP OU SIMILAR	ML	60,00
2.3.2	MONTAGEM DE TERMINAÇÕES	UN	6,00
2.3.3	TESTES DE CABOS	HH	15,00
3	CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO "SE 01"		
3.1	SERVIÇOS GERAIS		
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO E=12cm	M3	3,00
3.1.2	PREPARO DO TERRENO	M3	3,00
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA 2x32W 220 VCA TIPO TCW016-PHILIPS OU SIMILAR (COMPLETA)	PÇ	1,00

2º Ofício de Notas Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELIADO - Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 3258-6105 AF527677

AUTENTICAÇÃO


Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada
 Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022. Com. por: Bruno Marinho

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE 6391181001-0 MTPS-RJ
 Emolumentos: R\$ 6,90 TJ-Fundo: R\$ 2,81 Total: R\$ 9,71

EEJN92586-ACN Consulta em <https://www3.tri.ius.br/sitepublico>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ANE's números:
 AN00144158, IN00150057, IN00153961, IN00170747 fazendo parte
 integrante da Certidão número 6175/2003, Folha número 5/11.
 RIO DE JANEIRO, 4 de JUNHO de 2000


 Adilson Wagner Firmino
 Escritor de Cartório Técnico
 (CPF: 021.221.244)



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo: 25.410.000928/2006

Página 2 de 7

3.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 220VCA - TIPO BLOKITO T 18 - AUREON OU SIMILAR	PÇ	1,00
3.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA 127VCA EM CONDULETE	CJ	1,00
3.3	CONSTRUÇÃO DE MALHA DE TERRA		
3.3.1	CABO DE COBRE NÚ # 35MM2 - CORDOALHA C/ 07 FIOS X 1/0 AWG	ML	18,00
3.3.2	HASTE DE AÇO COBREADA 3/4 X 2 METROS COM CONECTORES	CJS	6,00
3.3.3	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DIM. 32,0 X 32,0 X 28,5 CM	CJS	6,00
3.4	SUBESTAÇÃO BLINDADA		
3.4.1	SUBESTENÇÃO BLINDADA - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA "SE" BLINDADA DUPLA ALIMENTAÇÃO P/ USO ABRIGADO, Padrão RECON - LIGHT - 3000 kva	CJ	1,00
3.4.2	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	100,00
3.4.3	TESTES OPERACIONAIS E INSPEÇÃO VISUAL	HH	6,00
4	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES PROVISÓRIOS		
4.0.1	ABRIGO PROVISÓRIO PARA TRAFÓ TAPUME EM MADEIRA COMPENSADA 10MM2	M2	3,00
4.0.2	CABOS DE BT 6X#120mm ² POR FASE TIPO NOFLAM BWV 750 VAC - FICAP OU SIMILAR	ML	192,00
4.0.3	ELETROCALHAS METÁLICAS ACESSÓRIOS E SUSTENTAÇÃO	ML	3,00
4.0.4	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA	PQS	4,00
4.0.5	SUPORTE DE SUSPENSÃO P/ ELETROCALHA	PQS	8,00
4.0.6	MATERIAL PARA CONEXÃO E FIXAÇÃO	CJS	20,00
4.0.7	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO/ DESTIVAÇÃO PROVISÓRIA	HH	100,00
5	REFORMA DE SUBESTAÇÃO "SE02"		
5.1	SERVIÇOS GERAIS		
5.1.1	TAPUME DE OBRA EM CHAPAS DE MADEIRA PLASTIFICADAS COM PINTURA	M2	20,00
5.1.2	CAÑALETA EM BLOCO DE CONCRETO 60X50cm, ESP= 10cm, COM TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	ML	15,00
5.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAREDES - ALVENARIA E REVESTIMENTO	M2	35,00
5.2	CONSTRUÇÃO DE MALHAS DE TERRA		
5.2.1	CABO DE COBRE NÚ # 35MM2 - CORDOALHA C/ 07 FIOS X 1/0 AWG	ML	6,00
5.2.2	HASTE DE AÇO COBREADA 3/4 X 2 METROS COM CONECTORES	CJS	3,00
5.2.3	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DIM. 32,0 X 32,0 X 28,5 CM	CJS	20,00
5.2.0	ESQUADRIAS METÁLICAS		
5.2.2	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE GRADES METÁLICAS DE PROTEÇÃO CAIXILHOS MALHA 17X17 cm AÇO 3/16 PERFIL 1X1X1/18"	M2	22,50
5.2.3	PORTA CORTA FOGO DUPLA NBR 11742 - CLASSE P-90-1,50X2,10m	UN	1,00
5.3.0	INSTALAÇÃO DE NOVO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO		
5.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA 2X32W -220 VCA TIPO TCW016-PHILIPS OU SIMILAR (COMPLETA)	PÇ	6,00
5.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 220VCA - TIPO BLOKITO T 18 - AUREON V	PÇ	3,00
5.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA EM CONDULETE 127 VCA + CONJUGADO COM TOMADA EM CONDULETE 127 VCA + MÃO DE OBRA	CJ	1,00
5.4.0	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		
5.4.1	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUS	CJS	2,00
5.4.2	QUADRO ELÉTRICO PARA DOIS SPLIT'S DE 24.000 BTUS	CJ	1,00
5.4.3	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA	ML	30,00
5.4.4	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO, SOLDA E FIXAÇÃO	ML	30,00
5.4.5	SUPORTAÇÃO, SOLDA E PINTURA	CJS	2,00
5.4.6	CARGA DE GÁS, LIMPEZA, REGULAMENTO E TESTE DO SISTEMA	CJ	1,00
5.5.0	PINTURA DA SE 02		
5.5.1	PINTURA DE PAREDES E TETO	M2	135,00
5.5.2	PINTURA DE PISO	M2	44,80
6	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE SUBESTAÇÃO "SE02"		
6.1	DIJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO		
6.1.1	DIJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO TIPO PVO 630A, 15 KV BECHIM OU SIMILAR	UN	1,00



8

B

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmão
 TABELIAO
 Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e B - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 4250-5105

CARTÓRIO 2º DE OFÍCIO DE NOTAS

AUTENTICAÇÃO

088906
 05527674

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel e verdadeira do original que foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022. Conf. por

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 6391161/001-0, MTPS-RJ
 Emolumentos: R\$ 6,90
 T.J.+Furdos: R\$ 2,88. S.Cre.Venda: R\$ 9,71

EEJN92585-AYB Consulte em <https://ww3.trf1.us.br/sitepublico>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as atas numeradas:
 RD08924, IN00144156, IN00150662, IN00160761, IN00170747 fazendo parte
 integrante da Certidão número 6175/2008. Folha número 6/11.
 RIO DE JANEIRO, 4 de JULHO de 2008.

Ass. Roberto de Carvalho
 T.J.-M. Suplen. de Roberto P. de
 (CPF 051.050.173-9)





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo: 25.410.000928/2006

Página 3 de 7

6.1.2	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO E MATERIAIS DE CONSUMO	Hh	30,00
6.2	BARRAMENTO E CHAVES DE MÉDIA TENSÃO		
6.2.1	BARRAMENTO DE COBRE TUBULAR 1/2"	ML	21,00
6.2.2	BARRAMENTO DE COBRE TUBULAR 3/8"		
6.2.3	CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA, ABERTURA SOB CARGA, COM PUNHO E HASTE G&V	PQS	4,00
6.2.4	ISOLADORES SUPORTE DE BARRA REDONDA 1/2" EPOXI G&V OU SIMILAR	PQS	27,00
6.2.5	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	80,00
6.3	TRANSFORMADORES		
6.3.1	TRANSFORMADOR GEAFOLITO 500KVA -13,8KV -SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00
6.3.2	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO, TESTES E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	36,00
6.4	CABOS DE BT TRAFÓ / PAINÉIS DE BT		
6.4.1	CABOS 8 X #120mm / FASE TIPO NOFLAM BWF 750 VAC FICAP OU SIMILAR	ML	864,00
6.4.2	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	30,00
6.5	CABOS PAINÉIS QGN3 / GERADOR / QGEI		
6.5.1	CABOS 2 X #120mm / FASE TIPO NOFLAM BWF 750 VAC FICAP OU SIMILAR	ML	192,00
6.5.2	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	30,00
6.6	PAINÉIS DE BT		
6.6.1	QGN1 380VAC REF R\$ 21.683,15		
6.6.1.1	PAINEL DE MONTAGEM 2200 X 800mm REF: TAUNUS OU SIMILAR BARRA DE COBRE	UN	1,00
6.6.1.2	BARRA DE COBRE	CJ	6,00
6.6.1.3	DJ 800A 65KA TIPO RECORD PLUS FK GE OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.1.4	DJ 150A 30KA TIPO SPECTRA RMS - GE OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.1.5	DJ 100A 30KA, IDEM	UN	2,00
6.6.1.6	DJ 70A 30KA, IDEM	UN	3,00
6.6.1.7	DJ 50A 30KA, IDEM	UN	3,00
6.6.1.8	VOLTMETRO FERRO MÓVEL P/ PAINEL 96X96	UN	1,00
6.6.1.9	AMPERIMETRO FERRO MÓVEL P/ PAINEL 96X96	UN	1,00
6.6.1.10	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE VOLTMETRO SEMITRANS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.1.11	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE AMPERIMETRO SEMITRANS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.1.12	TC 800 / 5A - JANELA - TIPO 4NF SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00
6.6.1.13	MONTAGEM E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	50,00
6.6.2	QGN2 220VAC		
6.6.2.1	PAINEL DE MONTAGEM 2200X800mm REF: TAUNUS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.2.2	BARRA DE COBRE	UN	6,00
6.6.2.3	DJ 1600A 65KA TIPO RECORD PLUS FK GE OU SIMILAR	UN	2,00
6.6.2.4	DJ 400A 30KA TIPO SPECTRA RMS GE OU SIMILAR	UN	2,00
6.6.2.5	DJ 200A 30KA, IDEM.	UN	2,00
6.6.2.6	DJ 150A 30KA, IDEM.	UN	8,00
6.6.2.7	DJ 125A 30KA, IDEM.	UN	6,00
6.6.2.8	DJ 100A 30KA, IDEM.	UN	6,00
6.6.2.9	DJ 70A 30KA, IDEM.	UN	2,00
6.6.2.10	DJ 50A 30KA, IDEM.	UN	5,00
6.6.2.11	VOLTMETRO FERRO MÓVEL P/ PAINEL 96X96	UN	1,00
6.6.2.12	AMPERIMETRO FERRO MÓVEL P/ PAINEL 96X96	UN	1,00
6.6.2.13	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE VOLIMETRO SEMITRANS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.2.14	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE AMPERIMETRO SEMITRANS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.2.15	TC 1600 / 5A - JANELA - TIPO 4NF SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00
6.6.2.16	MONTAGEM E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	60,00
6.6.3	QGN3 220VAC		
6.6.3.1	PAINEL DE MONTAGEM 2200X800mm REF: TAUNUS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.3.2	BARRA DE COBRE	UN	8,00
6.6.3.3	DJ 1600A 65KA TIPO RECORD PLUS FK GE OU SIMILAR	UN	2,00
6.6.3.4	DJ 400A 30KA TIPO SPECTRA RMS -GE OU SIMILAR	UN	2,00
6.6.3.5	DJ 200A 30KA, IDEM.	UN	2,00
6.6.3.6	DJ 150A 30KA, IDEM.	UN	6,00

184

P

B

X

RGS

P

2º Ofício de Notas
 Adilson Wagner Firmino
 TABELIÃO
 Estrada dos Bandeirantes, 208 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP: 22271-670 - Tel.: (21) 2268-6108

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
 AFS27675

AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira e fiel que foi apresentada em JUSTA


Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022. Cont. por
Bruno Marinho

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE E 53014670010 MTPS-RJ
 Emolumentos R\$ 6,90 TU + Fundos R\$ 2,81
 TPS - 1011 Série 110101 Total R\$ 9,71

EEJN92584-AVA Consulte em <https://ww3.tiri.ius.br/sitepublico>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as atas numeradas:
 4800924, 1400144156, 1400150062, 1400160761, 1400170107, fazendo parte
 integrante da Certidão número 3375/2008. Folha número: 7/11.
 RIO DE JANEIRO, 4 de JULHO de 2008


 Bruno Marinho
 Escrivão Superior de Notas Técnico
 (PEB 261/2011)





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo: 25.410.000928/2006

Página 4 de 7

6.6.3.7	DJ 125A 30KA , IDEM	UN	6,00
6.6.3.8	DJ 100A 30KA , IDEM.	UN	6,00
6.6.3.9	DJ 70A 30KA , IDEM.	UN	2,00
6.6.3.10	DJ 50A 30KA , IDEM.	UN	5,00
6.6.3.11	VOLTMETRO FERRO MÓVEL P/ PAINEL 96X96	UN	1,00
6.6.3.12	AMPERIMETRO FERRO MÓVEL P/ PAINEL 96X96	UN	1,00
6.6.3.13	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE VOLTMETRO SEMITRANS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.3.14	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE AMPERIMETRO SEMITRANS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.3.15	TC 1600 / 5A - JANELA - TIPO 4NF SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00
6.6.3.16	MONTAGEM E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	60,00
6.6.4	QGE 200VAC		
6.6.4.1	PAINEL DE MONTAGEM 2200X800mm REF: TAUNUS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.4.2	BARRA DE COBRE	UN	6,00
6.6.4.3	DJ 200A 30KA TIPO SPECTRA RMS -GE OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.4.4	DJ 150A 30KA , IDEM.	UN	3,00
6.6.4.5	DJ 125A 30KA , IDEM.	UN	3,00
6.6.4.6	DJ 100A 30KA , IDEM.	UN	7,00
6.6.4.7	DJ 70A 30KA , IDEM.	UN	6,00
6.6.4.8	DJ 50A 30KA , IDEM.	UN	10,00
6.6.4.9	VOLTMETRO FERRO MÓVEL P/ PAINEL 96X96	UN	1,00
6.6.4.10	AMPERIMETRO FERRO MÓVEL P/ PAINEL 96X96	UN	1,00
6.6.4.11	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE VOLTMETRO SEMITRANS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.4.12	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE AMPERIMETRO SEMITRANS OU SIMILAR	UN	1,00
6.6.4.13	TC 500/5A, JANELA TIPO 4NF SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00
6.6.4.14	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO E MATERIAIS DE CONSUMO	HH	100,00
7	TRANSFERENCIA DE CARGAS		
7.1	QGN1 380VAC-MÃO DE OBRA , CABOS E MATERIAIS DE CONSUMO		
7.1.1	1 CIRCUITO 95mm TIPO NOFLAM BWF 750VAC -FICAP OU SIMILAR	ML	15,00
7.1.2	1 CIRCUITO 70mm, IDEM	ML	15,00
7.1.3	1 CIRCUITO 50mm, IDEM	ML	15,00
7.2	QGN2 220VAC MÃO DE OBRA , CABOS E MATERIAIS DE CONSUMO		
7.2.1	04 CIRCUITO 120mm TIPO NOFLAM BWF 750VCA -FICAP OU SIMILAR	ML	15,00
7.2.2	07 CIRCUITO 95mm, IDEM	ML	15,00
7.2.3	06 CIRCUITO 70mm, IDEM	ML	15,00
7.2.4	04 CIRCUITO 50mm, IDEM	ML	15,00
7.2.5	05 CIRCUITO 25mm, IDEM	ML	15,00
7.3	QGN3 220VAC MÃO DE OBRA , CABOS E MATERIAIS DE CONSUMO		
7.3.1	04 CIRCUITO 120mm TIPO NOFLAM BWF 750VCA -FICAP OU SIMILAR	ML	15,00
7.3.2	07 CIRCUITO 95mm, IDEM	ML	15,00
7.3.3	06 CIRCUITO 70mm, IDEM	ML	15,00
7.3.4	04 CIRCUITO 50mm, IDEM	ML	15,00
7.3.5	05 CIRCUITO 25mm, IDEM	ML	15,00
7.4	QGE 220VAC - MÃO DE OBRA , CABOS E MATERIAIS DE CONSUMO		
7.4.1	03 CIRCUITO 95mm TIPO NOFLAM BWF 75 VCA -FICAP OU SIMILAR	ML	15,00
7.4.2	03 CIRCUITO 70mm, IDEM	ML	15,00
7.4.3	03 CIRCUITO 50mm, IDEM	ML	15,00
7.4.4	04 CIRCUITO 35mm, IDEM	ML	15,00
7.4.5	04 CIRCUITO 25mm, IDEM	ML	15,00
7.4.6	12 CIRCUITO 16mm, IDEM	ML	15,00
8	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	DESMONTAGEM DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	HH	50,00
8.2	RETIRADA /REMOÇÃO DE ENTULHO	M3	5,00
8.3	TESTE FINAL DO SISTEMA ELÉTRICO	HH	50,00
8.4	RESTAURAÇÃO E PINTURA FINAL	HH	100,00
9	GERADOR DE EMERGENCIA		
9.1	LOCÇÃO DE GERADOR DE EMERGENCIA 350 KVA 220 VAC	DIAR	10,00

2º Ofício DE NOTAS
Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
 TABELÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP: 22747-070 - Tel.: (21) 9268-6105
AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado
 Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022 Cont. por **Bruno Marinho**
BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 6391361000101 MTPS-RJ
 Emolumentos: R\$ 6,90 TJ+Fundos: R\$ 2,81 Total: R\$ 9,71
EEJN92593-AVP Consulte em <https://ww3.firi.ius.br/sitepublico>



Este sistema encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
 1499429, 149944156, 149945062, 149946891, 149947077 fazendo parte
 integrante da Certidão número 6173/2008, Folha número 8/11.
 RIO DE JANEIRO, 4 de JULHO de 2008


 Eng. Responsável do Cartório
 Adilson Wagner Firmino
 (CPF: 022.154.110)



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo: 25.410.000928/2006

Página 5 de 7



10	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS		
10.1	RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EXECUÇÃO	MÊS	4,00
10.2	RECONTRATAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	HH	80,00

Aditivo nº. 01

Acréscimo de prazo 120 (cento e vinte) dias.

Acréscimo de Serviços – Planilha.

ADITIVO 01			
01 - DEPÓSITO DE LIXO (INFECTADO, COMUM, QUÍMICO E RECICLÁVEIS) / APROVAÇÕES LIGHT			
	ITENS CONSTANTES NA PLANILHA CONTRATADA.	UNID.	QUANT.
02.01.01	TAPUMES/CERCAS	M2	15,00
10.01	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	2,00
10.02	EXECUÇÃO DE ALTERAÇÕES NOS PROJETOS ELÉTRICOS	HH	48,00
3.2.1	FUNDAÇÕES: FORMAS, FERRAGENS E CONCRETO 15 MPA	M3	4,00
3.2.10	PONTO DE ÁGUA TUBO "3/4" C/ CONEXÕES - TORNEIRA JARDIM ALIMENTAÇÃO 20,0m	CJ	4,00
3.2.11	PONTO DE DRENO : TUBO 50mm C/ CONEXÕES + RALO SECO 10X10cm - ALIMENTAÇÃO 20,0m	CJ	4,00
3.2.9	PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO	M2	10,52
	ITENS PLANILHA EMOP - MÊS: OUTUBRO/2006 (MÊS DA LICITAÇÃO)	UNID.	QUANT.
4.005.003.0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T.	T X KM	450,00
5.001.003.0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	2,80
5.001.008.0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE.	M2	182,41
5.001.009.0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERÂMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	23,53
5.001.015.0	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO.	M2	2,51
5.001.134.0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS.	UN	1,00
5.001.145.0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
5.001.170.0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PÁ	M3	7,50
5.001.365.0	LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS	M2	31,19
5.001.385.0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERÂMICAS OU AZULEJOS	M2	188,80
12.002.085.0	ALVENARIA DE APERTO SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADA COM TIJOLOS MACIÇOS DE 7X10X20CM INCLINADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO. TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M)	M	13,85
12.005.015.0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA EM PAREDES COM VÃOS OU ARESTAS.	M2	49,08
13.001.026.0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:1,5 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:2, ESPESSURA DE 2CM.	M2	44,42
13.008.010.0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA EM PÓ E AREIA FINA, NO TRAÇO 1:3:5, ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOÇO EXISTENTE, EXCLUSIVE O EMBOÇO.	M2	44,42
13.026.010.0	REVESTIMENTO EM PAREDES COM AZULEJOS BRANCOS 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS DE 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:2, ESPESSURA DE 2CM.	M2	188,80

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino
 TABELIÃO
 Estrada dos Bandeirantes, 269 - Lojas de D - Taquara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 3268-6105

CARTÓRIO 2º DEÍCIO DE NOTAS

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira, fiel, que foi apresentada em Rio de Janeiro, 18 de dezembro de 2022 cont. por

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 639.118/001-0 MTP6-RJ
 emolumentos: R\$ 6,90
 T.J.+Fundos: R\$ 28.916,00 Total: R\$ 9.71

EEJN92582-AET Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

088906
 AF527673



Este alçado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as AR's números: 0002924, 000149156, 000156062, 000168741, 000170747 fazendo parte integrante da Certidão número 8175/2008, Folha número 9/11, RIO DE JANEIRO, 9 de JULHO de 2008

Adilson Wagner Firmino
 Adilson Wagner Firmino
 T.J. + Fundos: R\$ 28.916,00





	AREIA, NO TRAÇO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM.		
13.045.040.0	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 2X18CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO.	M	4,40
13.301.132.0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA DE 5CM.	M2	31,19
13.330.032.0	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERÂMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA, SUJEITOS A TRÁFEGO INTENSO, RESISTÊNCIA A ABRASÃO P E I-IV, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE.	M2	31,19
16.021.002.0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, A BASE DE SBS OU APP APLICANDO A FRIO, CONSIDERANDO O CONSUMO DE 0,45KG/M2 DO PRIMER EM UMA DEMÃO E 5 KG/M2 DE ASFALTO ELASTOMÉRICO EM SETE DEMÃOS COM REFORÇO DE UMA TELA DE POLIÉSTER DE GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M2, EXCLUSIVE PREPARO, PROTEÇÃO TÉRMICA E MECÂNICA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, LAJES DE PEQUENO PORTE, CÁLHAS, BALDRAMES E TANQUES.	M2	31,19
17.018.040-0	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR PVA, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA PVA, LIXAMENTOS NECESSÁRIOS E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO.	M2	44,42
17.018.115-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTA, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO, INCLUSIVE DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA ACRÍLICA.	M2	22,00
02 - ABRIGO EM ALVENARIA PARA CABINE DE DÚPLA ALIMENTAÇÃO			
	ITENS CONSTANTES NA PLANILHA CONTRATADA.	UNID.	QUANT.
3.2.1	FUNDAÇÕES, FORMAS, FERRAGENS E CONCRETO 15 MPA	M3	7,50
3.2.2	CANALETA EM BLOCO DE CONCRETO 60X60cm, ESP= 10cm, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	M	11,30
3.2.3	PISO DE CONCRETO FCK 15 MPA ESP= 10cm	M2	15,10
3.2.4	LAJE DE CONCRETO FCK 15 MPA ESP= 10cm	M2	15,10
3.2.5	COBERTURA :TELHA CANALETA E MADEIRAMENTO	M2	15,10
3.2.6	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	M2	166,00
3.2.7	PINTURA COM TINTA PVA BRANCA (PAREDE E TETO)	M2	166,00
3.2.8	PINTURA PARA PISO NA COR CINZA GRAFITE	M2	15,10
3.2.9	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO COM VENEZIANAS (3 FOLHAS)	M2	23,00
3.2.10	PONTO DE ÁGUA TUBO "3/4" C/ CONEXÕES = TORNEIRA JARDIM ALIMENTAÇÃO 20,0m	CJ	1,00
3.2.11	PONTO DE DRENO : TUBO 50mm C/ CONEXÕES + RALO SECO 10X10cm - ALIMENTAÇÃO 20,0m	CJ	1,00

Aditivo nº. 02

Acréscimo de prazo 60 (sessenta) dias.

Aditivo nº. 03

Acréscimo de prazo 60 (sessenta) dias.

Acréscimo de Serviços – Planilha.

ADITIVO 03			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO "SE 01"		

[Handwritten signatures and initials]

2º Ofício DE NOTAS
 TABELIAO
 Estrada dos Bandeirantes, 289 - Lojas C

Adilson Wagner Firmino
CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
 D - Taguara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICACAO
 Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira tal que foi apresentada em 16 de dezembro de 2022. Cont. por

Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022. Cont. por

BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 6391481001-0 MTPS-RJ
 T.J.-Fundos. R\$ 2,60 P. Escrivente Total R\$ 9,71

EEJN92581-AGQ Consulte em <https://ww3.titl.us.br/itepublico>

088906
 AFS27672



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AG00924, IN00144136, IN00150062, IN00168961, IN00170747 fazendo parte
 integrante da Certidão numero 6178/2008, Folha numero: 10/11,
 RIO DE JANEIRO, 1 de JULHO de 2008


 W. Roberto S. de Carvalho
 Delegado Superior de Arquivo Técnico
 (P. de DELEGADO)





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo: 25.410.000928/2008

Página 7 de 7

1.1	PROJETO ESTRUTURAL	VB	1,00
2	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO EM ALVENARIA		
2.1	REALOCAÇÃO DA SAÍDA DE AR DO GERADOR EXISTENTE	VB	1,00
3	INSTALAÇÃO DE CABOS DE MÍDIA TENSÃO		
3.1	FORNECIM. DE INSTAL. DE CABOS # 50 mm² 15kV EPR TIPO EF-DRY-FICAP OU SIMILAR	ML	24,00
3.2	MONTAGEM DE TERMINAÇÕES E EMENDAS	UN	8,00
3.3	TESTES DE CABOS	HH	15,00
4	TRANSFERENCIA DE CARGAS		
4.1	MÃO DE OBRA, CABOS E MATERIAIS DE CONSUMO		
4.1.1	CIRCUITO 95 mm² TIPO NOFLAM BWF 750VAC - FICAP OU SIMILAR	ML	430,00
4.1.2	CIRCUITO 70 mm². IDEM	ML	350,00
4.1.3	CIRCUITO 50 mm². IDEM	ML	360,00
4.1.4	CIRCUITO 35 mm². IDEM	ML	290,00
5	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS		
5.1	RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EXECUÇÃO	MES	2,00

Rio de Janeiro, 01 de Julho de 2008.

Denise G. de O. Saguie
Denise Gomes de Oliveira Saguie
 Chefe do Serviço de Obras e Instalações
 Divisão de Engenharia e Intra-Estrutura
 Instituto Nacional de Câncer

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas: 4008924, IN00144154, IN00150062, IN00168961, IN00170747 fazendo parte integrante da Certidão número 6175/2008, Folha número: 11/11, RIO DE JANEIRO, 4 de JULHO de 2008.

Roberto S. de Carvalho
 Eng. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Sinyery de Inverno Técnico
 (11) 2511-6170



2º Ofício de Notas Adilson Wagner Firmão **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
 Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 266-6105
 TABELÃO AF527671

AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentado
 Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2022

Bruno Marinho
BRUNO MARINHO - ESCRIVENTE - 6381161/001-0 MTPS-RJ
 Emolumentos: R\$ 6,90 TJ+Fundos: R\$ 2,80. ESCRIVENTE: R\$ 97,10

EEJN92580-AYG Consulte em <https://w3.tirf.us.br/sitepublico>

Handwritten signatures and initials

