

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 33200578658	CNPJ 27.595.842/0001-90
NOME EMPRESARIAL ETEPAR CONSTRUCOES LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 36
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 21.13.6E.87.0C.8B.95.85.AE.23.67.A5.74.48.A2.23.EF.1A.0A.B7	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	26335280744	JOSE TAVARES DE ALMEIDA:26335280744	528119391599063158 336377590591866840 46	26/11/2020 a 26/11/2023	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	04595287000109	ACC-ASSESSORIA CONTABIL E COMERCIAL LTDA:04595287000109	463001825312766075 2	01/12/2021 a 01/12/2022	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

21.13.6E.87.0C.8B.95.85.AE.23.67.A5.7
4.48.A2.23.EF.1A.0A.B7-1

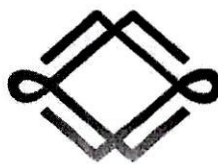
Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 25/05/2022 às 10:25:55

B0.60.FA.7E.8A.44.FB.80
90.4B.34.7E.01.36.E2.22

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



QUALITY FOUR
E ACC
Contabilidade

FÓRMULAS DE LIQUIDEZ 31/12/2021

Empresa: ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ Nº 27.595.842/0001-90

1- ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC):

$AC / PC = 4.384.556,47 / 245.830,55 = 17,84 \gg \text{Mínimo} : 1,00$

2- ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG):

$\frac{AC + ANC}{PC + PNC} = \frac{5.000.178,07}{304.591,08} = 16,42 \gg \text{Mínimo} : 1,00$

3- ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL:

$\frac{AT}{PC + PNC} = \frac{5.000.178,07}{304.591,08} = 16,42 \gg \text{Mínimo} : 1,00$

4- ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL (ET):

$\frac{ET (PC+PNC)}{AT (AC + ANC)} = \frac{304.591,08}{5.000.178,07} = 0,06 \gg \text{Máximo} : 1,00$

ONDE:

AT= ATIVO TOTAL

PC= PASSIVO CIRCULANTE

PNC= PASSIVO NÃO CIRCULANTE

AC= ATIVO CIRCULANTE

ANC= ATIVO NÃO CIRCULANTE

E= ESTOQUE

ET= EXÍGIVEL TOTAL

Jose Tavares de Almeida
CPF: N 9263.37/2807-44
CRC/RJ 023.891/0-4

Av. das Américas, 500 - Bloco 21 - Sala 322 - CEP: 22.640-100 - Barra da Tijuca/RJ.

Telefones: 2492-5477/2492-5478/2491-8473/2495-6389/3264-5477

Email: adm@accassessoria.com.br

27.595.842/0001-90
ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA
AV JOSE SILVA DE AZEVEDO NETO, 200, BL 004 SALA 0104
BARRA DA TIJUCA - CEP 22.175-056
RIO DE JANEIRO - RJ

CRC CONTADOR

ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA.
E-mail: secretaria@etepar.com.br /
CNPJ: 27.595.842/0001-90

Handwritten signature

Handwritten signature



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: JOSE TAVARES DE ALMEIDA
REGISTRO.....	: RJ-023391/O-4
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.352.807-**

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

Emissão: RIO DE JANEIRO, 15/03/2023 as 17:34:16.

Válido até: 13/06/2023.

Código de Controle: 583751.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCRJ.



[Handwritten signature]
583751




QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Etepar Construções Ltda.
E-mail: secretaria@etepar.com.br /
[CNPJ: 27.595.842/0001-90](https://cnpj.gov.br/27.595.842/0001-90)

Handwritten signature and stamp in blue ink, including a stylized signature and a circular stamp with the number 00012.

CREA e/ou CAU

Etepar Construções Ltda.
E-mail: secretaria@etepar.com.br /
[CNPJ: 27.595.842/0001-90](https://cnpj.gov.br/27.595.842/0001-90)

  00015




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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

37028/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/3

Data: 16/03/2023

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

DADOS DO REGISTRO

Registro: 1981200363
Razão Social: ETEPAR CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 27.595.842/0001-90
Data Registro: 04/08/2017
Endereço: AVENIDA JOSE SILVA DE AZEVEDO NETO 200 EVOLUTIVO 5
BLOCO 4, 1 ANDAR BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO - RJ,
CEP: 22775-056

RAMOS ATIVIDADE :

1050-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL
2010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG
ELETRICA
2030-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRONICA / OS
ENG ELETRONICA
3020-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG
MECANICA
5010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA / OS
ENG AGRONOMICA
7010-0 ENG SEG TRABALHO

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 6.000.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

REALIZAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA E SERVIÇOS DE ARQUITETURA, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, INCLUINDO A COMPRA, VENDA E/OU LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, CESSÃO DE MÃO DE OBRA, BEM COMO OBRAS DE URBANIZAÇÃO, COMPREENDENDO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, EXECUÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO, DRENAGEM E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS SOCIEDADES E CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO E OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

CLASSE:

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

[Handwritten signature and date 16/03/23]



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

CREA-RJ

Página: 3/3
Data: 16/03/2023

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

37028/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 37028/2023)

Emitida às: 16/03/2023 15:37 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5135340170252405

A capacidade técnico profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.


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.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Fica reservado ao Crea-RJ o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida.

Válida em todo território nacional.





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 000000812419



2023000812419

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 21/03/2023 - 17/09/2023

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 08/09/2022

Data de Registro: 26/10/2017

Registro CAU : PJ37207-2

CNPJ: 27.595.842/0001-90

Objeto Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

Atividades econômicas:

- ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
- ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
- MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Capital social: R\$ 6.000.000,00

Última atualização do capital: 08/09/2022

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: THACIANE MANFRENATTI RIBEIRO

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Início do Contrato: 09/02/2022

Número do RRT: 11334049

Tipo de Vínculo:

Designação:

Nome: ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 17/02/2022

Número do RRT: 11662730

00019



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 000000812419



20230000812419

Tipo de Vínculo:

Designação:

Nome: GABRIELLA CAMPOS ACCORSI

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 26/10/2017

Número do RRT: 6193352

Tipo de Vínculo:

Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 812419/2023

Expedida em 21/03/2023, RIO DE JANEIRO/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: WZ74C9

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 15/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB29477

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

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 84.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJE Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93120-AMB

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



CAPACITAÇÃO TECNICA

ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA.
E-mail: secretaria@etepar.com.br /
[CNPJ: 27.595.842/0001-90](https://cnpj.gov.br/27.595.842/0001-90)

[Handwritten signature]
00001

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 16/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten signature]
Ass. Municipal de Cartório
C/Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca
(1109 1111)



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AE829494

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 18 de abril de 2023.

RONNE BARBOZA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9543

Emolumentos: R\$ 7,41 - Tj+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93138-AEJ

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





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

(Continuacao da Certidao no. 3061/2001)

Folhas: 2/4

Complemento (1): OUTROS.....
 Informacao Complementar:
 REFORMA DAS INSTALACOES ELETRICAS DA AREA DE COMANDO DO 1 DISTRITO NAVAL,
 REFERENTE A CONSTRUCAO CIVIL, INCLUINDO 19 (DEZENOVE) CAIXAS DE CONCRETO,
 ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS, ESCAVACAO DE ROCHAS E ETC.....
 No. Contrato:
 Data do Inicio: 25.10.1998.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
 No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 720.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.129.454,07.....
 Endereco da Obra: NAO INFORMADO COMANDO DO 1º DISTRITO NAVAL S/N
 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ 20000000.....

ART Cadastrada em 27.11.1998.....
 ART No. AC05813 - de 30.11.1998.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....
 Carteira No. RJ-37480/D.....Reg. No. 1977101257
 Titulo: ENGENHEIRO CIVIL/ENGENHEIRO CIVIL ENG OPERACAO/MOD CONST CIVIL.....
 Contratante: MIN DA MARINHA-DIRET DE OBRAS CIVIS DA M.....
 Endereco....: R 1 DE MARCO 118 CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
 (2): EXECUCAO DE MONTAGEM.....
 (3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificacao da Atividade (1): REFORMA.....
 Complemento (1): OUTROS.....
 Informacao Complementar:
 REFORMA DAS INSTALACOES ELETRICAS DA AREA DO COMANDO DO 1 DISTRITO NAVAL;
 REFERENTE A CONSTRUCAO CIVIL, INCLUINDO 19 (DEZENOVE) CAIXAS DE CONCRETO,
 ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS, ESCAVACAO DE ROCHAS ETC.....
 No. Contrato:
 Data do Inicio: 25.10.1998.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
 No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 720.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.129.454,07.....
 Endereco da Obra: NAO INFORMADO COMANDO DO 1 DISTRITO NAVAL S/N
 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ 20000000.....
 ART Cadastrada em 27.11.1998.....
 Vinculada a ART principal no. AC05812 - Data de pagto.: 30.11.1998.....
 Profissional: HENRIQUE JOSE DE ALMEIDA MARINHO FILHO.....
 Carteira No. RJ-35542/D.....Titulo: ENG CIVIL.....

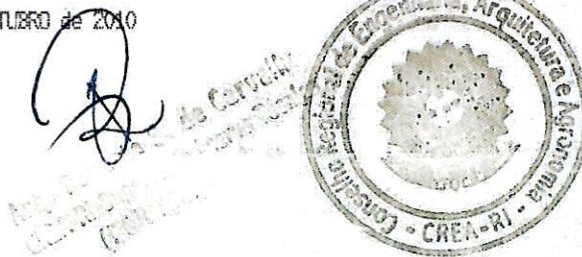
ART No. AC05814 - de 30.11.1998.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: EDUARDO ROSMAN.....
 Carteira No. RJ-131143/D.....Reg. No. 1993100155
 Titulo: ENGENHEIRO CIVIL/ENGENHEIRO CIVIL.....
 Contratante: MIN. DA MARINHA - DIR. DE OBRAS CIVIS.....

(CONTINUA)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '00032'.

Vertical stamp on the left margin: CREA-RJ (repeated 10 times)

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 17/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



15° 15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco II Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023

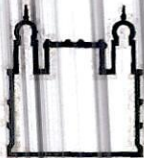
RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-95423

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMM93137-AEU

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

088641
AE829493



Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



18.1.71	Bancada Lateral	UN	1
18.1.72	Bancada Lateral	UN	1
18.1.73	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.1.74	Armário Suspenso	UN	1
18.1.75	Bancada Lateral	UN	1
18.1.76	Bancada Central	UN	1
18.1.77	Bancada Lateral	UN	1
18.1.78	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.1.79	Armário de Chão	UN	1
18.1.80	Coifa Standard CFS3-120 Inox	UN	1
18.1.81	Bancada Lateral	UN	1
18.1.82	Bancada Lateral	UN	1
18.1.83	Coifa Captação Direta CCD60 Inox	UN	1
18.1.84	Coifa Standard CFS3-90 Inox	UN	1
18.1.85	Bancada Lateral	UN	1
18.1.86	Armário para EPI	UN	1
18.1.87	Bancada Lateral	UN	1
18.1.88	Bancada Lateral	UN	1
18.1.89	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.1.90	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.1.91	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.1.92	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.1.93	Bancada Lateral	UN	1
18.1.94	Bancada Lateral	UN	1
18.1.95	Armário para EPI	UN	1
18.1.96	Armário para EPI	UN	1
18.1.97	Bancada Lateral	UN	1
18.1.98	Bancada Lateral	UN	1
18.1.99	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.1.100	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2	1º PAVIMENTO		
18.2.1	Bancada Lateral	UN	1
18.2.2	Bancada Central	UN	1
18.2.3	Bancada Lateral	UN	1
18.2.4	Armário Suspenso	UN	1
18.2.5	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.6	Bancada Lateral	UN	1
18.2.7	Bancada Lateral	UN	1
18.2.8	Armário para EPI	UN	1
18.2.9	Armário para EPI	UN	1
18.2.10	Bancada Lateral	UN	1
18.2.11	Bancada Lateral	UN	1
18.2.12	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.13	Armário Suspenso	UN	1

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

16 / 66



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 18/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



Roberto S. de Carvalho
Escritor de Cartorio
(POR ELI...)



15° 15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE827492

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

AUTENTICAÇÃO

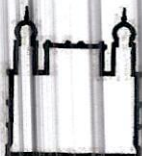
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA BARTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 = R\$ 10,46 Total: 12,94
Selo: EEMM93136-AHO

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



18.2.14	Bancada Lateral	UN	1
18.2.15	Bancada Central	UN	1
18.2.16	Bancada Lateral	UN	1
18.2.17	Bancada Lateral	UN	1
18.2.18	Bancada Central	UN	1
18.2.19	Bancada Lateral	UN	1
18.2.20	Armário Suspenso	UN	1
18.2.21	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.22	Bancada Lateral	UN	1
18.2.23	Bancada Lateral	UN	1
18.2.24	Armário para EPI	UN	1
18.2.25	Armário para EPI	UN	1
18.2.26	Armário Suspenso	UN	1
18.2.27	Bancada Central	UN	1
18.2.28	Bancada Central	UN	1
18.2.29	Armário de Chão	UN	1
18.2.30	Armário de Chão	UN	1
18.2.31	Coifa Standard CFS3-120 Inox	UN	1
18.2.32	Bancada Lateral	UN	1
18.2.33	Bancada Lateral	UN	1
18.2.34	Coifa Captação Direta CCD60 Inox	UN	1
18.2.35	Coifa Standard CFS3-90 Inox	UN	1
18.2.36	Bancada Lateral	UN	1
18.2.37	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.2.38	Armário para EPI	UN	1
18.2.39	Bancada Lateral	UN	1
18.2.40	Bancada Lateral	UN	1
18.2.41	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.2.42	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.43	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.44	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.2.45	Bancada Lateral	UN	1
18.2.46	Bancada Lateral	UN	1
18.2.47	Armário para EPI	UN	1
18.2.48	Armário para EPI	UN	1
18.2.49	Bancada Lateral	UN	1
18.2.50	Bancada Lateral	UN	1
18.2.51	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.2.52	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.53	Armário de Chão	UN	1
18.2.54	Armário de Chão	UN	1
18.2.55	Armário Suspenso	UN	1
18.2.56	Bancada Central	UN	1
18.2.57	Bancada Central	UN	1

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

17 / 66

Paulo Roberto Aguiar Jorge
Chefe de Projetos
DFOP/DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 405337

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
N000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 19/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

Roberto Silva Santos
Escritor de Notas
CREA-RJ



15° 15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 212323-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 550 - Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 212154-7161

088641
AEB29491

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

AUTENTICAÇÃO

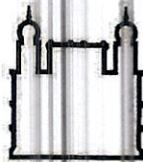
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93135-ACW

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



18.2.58	Armário para EPI	UN	1
18.2.59	Armário para EPI	UN	1
18.2.60	Bancada Lateral	UN	1
18.2.61	Bancada Lateral	UN	1
18.2.62	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.63	Armário Suspenso	UN	1
18.2.64	Bancada Lateral	UN	1
18.2.65	Bancada Central	UN	1
18.2.66	Bancada Lateral	UN	1
18.2.67	Bancada Lateral	UN	1
18.2.68	Bancada Central	UN	1
18.2.69	Bancada Lateral	UN	1
18.2.70	Armário Suspenso	UN	1
18.2.71	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.72	Bancada Lateral	UN	1
18.2.73	Bancada Lateral	UN	1
18.2.74	Armário para EPI	UN	1
18.2.75	Armário para EPI	UN	1
18.2.76	Bancada Lateral	UN	1
18.2.77	Bancada Lateral	UN	1
18.2.78	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.79	Armário Suspenso	UN	1
18.2.80	Bancada Lateral	UN	1
18.2.81	Bancada Central	UN	1
18.2.82	Bancada Lateral	UN	1
18.2.83	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.2.84	Armário de Chão	UN	1
18.2.85	Coifa Standard CFS3-120 Inox	UN	1
18.2.86	Bancada Lateral	UN	1
18.2.87	Bancada Lateral	UN	1
18.2.88	Coifa Captação Direta CCD60 Inox	UN	1
18.2.89	Coifa Standard CFS3-90 Inox	UN	1
18.2.90	Bancada Lateral	UN	1
18.2.91	Armário para EPI	UN	1
18.2.92	Bancada Lateral	UN	1
18.2.93	Bancada Lateral	UN	1
18.2.94	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.2.95	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.96	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.2.97	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.2.98	Bancada Lateral	UN	1
18.2.99	Bancada Lateral	UN	1
18.2.100	Armário para EPI	UN	1
18.2.101	Armário para EPI	UN	1

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

18 / 66

Paulo Roberto Soares Jour
Diretoria de Projetos
DEPARTAMENTO DE PROJETOS
FUND. OSWALDO CRUZ
SIARC 466037
200404

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB29490

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94-9542

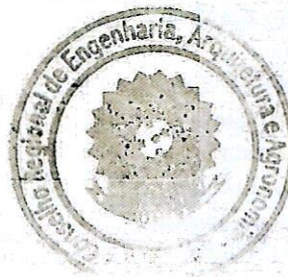
Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Sejo: EEMM93134-AOO

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasejo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
 numero: 20/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten signature]
 Ronnie Barbosa da Silva Santos
 Escritor de Notas
 Matr. 94-9542





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

18.2.102	Bancada Lateral	UN	1
18.2.103	Bancada Lateral	UN	1
18.2.104	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.2.105	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.3	2º PAVIMENTO		
18.3.1	Bancada Lateral	UN	1
18.3.2	Bancada Central	UN	1
18.3.3	Bancada Lateral	UN	1
18.3.4	Armário Suspenso	UN	1
18.3.5	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.3.6	Armário de Chão	UN	1
18.3.7	Bancada Lateral	UN	1
18.3.8	Bancada Central	UN	1
18.3.9	Bancada Lateral	UN	1
18.3.10	Armário Suspenso	UN	1
18.3.11	Armário para EPI	UN	1
18.3.12	Bancada Lateral	UN	1
18.3.13	Bancada Lateral	UN	1
18.3.14	Armário de Chão	UN	1
18.3.15	Bancada Lateral	UN	1
18.3.16	Bancada Central	UN	1
18.3.17	Bancada Lateral	UN	1
18.3.18	Armário Suspenso	UN	1
18.3.19	Armário de Chão	UN	1
18.3.20	Bancada Lateral	UN	1
18.3.21	Bancada Central	UN	1
18.3.22	Bancada Lateral	UN	1
18.3.23	Armário Suspenso	UN	1
18.3.24	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.3.25	Armário para EPI	UN	1
18.3.26	Armário de Chão	UN	1
18.3.27	Armário de Chão	UN	1
18.3.28	Coifa Standard CFS3-120 Inox	UN	1
18.3.29	Bancada Lateral	UN	1
18.3.30	Bancada Lateral	UN	1
18.3.31	Coifa Captação Direta CCD60 Inox	UN	1
18.3.32	Coifa Standard CFS3-90 Inox	UN	1
18.3.33	Bancada Lateral	UN	1
18.3.34	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.3.35	Coifa Standard CFS3-90 Inox	UN	1
18.3.36	Bancada Lateral	UN	1
18.3.37	Bancada Lateral	UN	1
18.3.38	Armário para EPI	UN	1
18.3.39	Armário de Gavetas Verticais	UN	1

[Handwritten signature and date]
2004/05

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30491

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

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM/05848-AMD

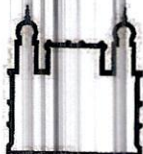
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no OREA-RJ, junto a ART numero: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha numero: 21/68.
RIO DE JANEIRO, 19 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten signature]
Ronnie Barbosa da Silva Santos
Escrivão de Notas
Matr. 94-8542





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



18.3.40	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.3.41	Bancada Lateral	UN	1
18.3.42	Bancada Lateral	UN	1
18.3.43	Armário para EPI	UN	1
18.3.44	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.3.45	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.3.46	Armário de Chão	UN	1
18.3.47	Armário de Chão	UN	1
18.3.48	Armário de Chão	UN	1
18.3.49	Bancada Lateral	UN	1
18.3.50	Bancada Lateral	UN	1
18.3.51	Armário de Chão	UN	1
18.3.52	Bancada Lateral	UN	1
18.3.53	Armário para EPI	UN	1
18.3.54	Bancada Lateral	UN	1
18.3.55	Bancada Central	UN	1
18.3.56	Armário Suspenso	UN	1
18.3.57	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.3.58	Armário de Chão	UN	1
18.3.59	Bancada Lateral	UN	1
18.3.60	Bancada Central	UN	1
18.3.61	Armário Suspenso	UN	1
18.3.62	Armário para EPI	UN	1
18.3.63	Bancada Lateral	UN	1
18.3.64	Bancada Lateral	UN	1
18.3.65	Armário de Chão	UN	1
18.3.66	Bancada Lateral	UN	1
18.3.67	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.3.68	Armário de Chão	UN	1
18.3.69	Bancada Lateral	UN	1
18.3.70	Bancada Central	UN	1
18.3.71	Armário Suspenso	UN	1
18.3.72	Bancada Lateral	UN	1
18.3.73	Bancada Lateral	UN	1
18.3.74	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.3.75	Armário de Chão	UN	1
18.3.76	Coifa Standard CFS3-120 Inox	UN	1
18.3.77	Bancada Lateral	UN	1
18.3.78	Bancada Lateral	UN	1
18.3.79	Coifa Captação Direta CCD60 Inox	UN	1
18.3.80	Coifa Standard CFS3-90 Inox	UN	1
18.3.81	Bancada Lateral	UN	1
18.3.82	Coifa Standard CFS3-90 Inox	UN	1
18.3.83	Bancada Lateral	UN	1

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

20 / 66

RECIBO DE RECEBIMENTO
DPO/DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 46737

20110

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 / www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco II Ljrs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30490

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

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ05845-AE1

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
MOC0164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 22/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



Roberto S. de Freitas
Médico Superior Colaborador
CREA-RJ





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

18.3.84	Bancada Lateral	UN	1
18.3.85	Armário para EPI	UN	1
18.3.86	Bancada Lateral	UN	1
18.3.87	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.3.88	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.3.89	Bancada Lateral	UN	1
18.3.90	Armário de Chão	UN	1
18.3.91	Armário de Chão	UN	1
18.3.92	Bancada Lateral	UN	1
18.3.93	Bancada Lateral	UN	1
18.3.94	Armário para EPI	UN	1
18.3.95	Armário de Gavetas Verticais	UN	1
18.3.96	Bancada Lateral com Armário Suspenso	UN	1
18.4	3º PAVIMENTO		
18.4.1	Armário para EPI	UN	1
18.4.2	Bancada Lateral	UN	1
18.4.3	Bancada Lateral	UN	1
18.4.4	Bancada Lateral	UN	1
18.4.5	Armário para EPI	UN	1
18.4.6	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.4.7	Bancada Lateral	UN	1
18.4.8	Armário de Chão	UN	1
18.4.9	Bancada Lateral	UN	1
18.4.10	Bancada Lateral	UN	1
18.4.11	Bancada Lateral	UN	1
18.4.12	Armário para EPI	UN	1
18.4.13	Bancada Lateral	UN	1
18.4.14	Bancada Lateral	UN	1
18.4.15	Armário para EPI	UN	1
18.4.16	Bancada Lateral	UN	1
18.4.17	Bancada Lateral	UN	1
18.4.18	Bancada Lateral	UN	1
18.4.19	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.4.20	Bancada Lateral	UN	1
18.4.21	Bancada Lateral	UN	1
18.4.22	Bancada Lateral	UN	1
18.4.23	Bancada Lateral	UN	1
18.4.24	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.4.25	Bancada Lateral	UN	1
18.4.26	Armário para EPI	UN	1
18.4.27	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	UN	1
18.4.28	Armário para EPI	UN	1
18.4.29	Armário para EPI	UN	1
18.4.30	Armário para EPI	UN	1
18.4.31	Bancada Lateral	UN	1

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

21 / 66

Recebido em
Unidade de Projetos e Obras
DFC/ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS
DE 18/04/07

[Handwritten signature and date]
2007/07

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30489

Certifico e dou fê que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 84-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ05844-ABE

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
 numero: 23/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



18.4.32	Armário de Chão	UN	1
18.4.33	Bancada Lateral	UN	1
18.4.34	Armário de Chão	UN	1
18.4.35	Bancada Lateral	UN	1
18.4.36	Armário de Chão	UN	1
18.4.37	Bancada Lateral	UN	1
18.4.38	Armário de Chão	UN	1
18.4.39	Bancada Lateral	UN	1
18.4.40	Armário de Chão	UN	1
19	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
19.1	Roystonea oleracea (palmeira imperial) h = 2,5 m	UN	5
19.2	Remanejamento Livistona sp (levistona)	UN	11
19.3	Ocotea odorifera (canela sassafrás) alt. 2m	UN	11
19.4	Callophyllum brasiliensis (guanandi) alt. 2m	UN	6
19.5	Guarea guidonia (carrapeta-verdadeira) alt.2m	UN	6
19.6	Remanejamento Albizia existentes (albizia)	UN	10
19.7	Ocotea puberula (guiacá) alt. 2m	UN	7
19.8	Caesalpineia peltophoroides (sibipiruna) alt.2m	UN	3
19.9	Senna bicapsularis (canudo-de-pito) alt.1,5m	UN	2
19.10	Clusia fluminensis (clusia) alt. 1,2m	UN	4
19.11	Philodendron speciosum (filodendro)alt.0,70m	UN	7
19.12	Justicia brandejeana (camarão-vermelho) alt.0,40m	UN	12
19.13	Pachystachys lutea (camarão-amarelo) alt. 0,50m	UN	13
19.14	Allamanda violacea (alamanda-roxa) alt. 0,70m	UN	6
19.15	Bougainvillea spectabilis (primavera) alt. 0,70m	UN	17
19.16	Sanchezia nobilis (sanquézia) alt. 1,20m	UN	28
19.17	Malvaviscus arboreus (malvavisco) alt. 1m	UN	19
19.18	Calliandra twedii (esponjinha) alt. 1m	UN	25
19.19	Plumbago capensis (bela-emilia) alt. 1m	UN	65
19.20	Brunfelsia uniflora (manacá-de-cheiro) alt. 0,40m	UN	4
19.21	Galphimia brasiliensis (resedá amarelo) alt. 1,20m	UN	12
19.22	Crinum procerum (crino-branco) alt. 0,70m	UN	70
19.23	Ixora cocinea var. compacta (ixora compacta) alt. 0,50m	UN	255
19.24	Clusia "Pedra azul" (clusia) alt. 0,30m	UN	12
19.25	Wedelia trilobata (vedélia) alt. 0,80m	UN	998

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830488

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

A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ05843-ABQ

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 #000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
 numero: 24/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

(Handwritten signature)
 Ronne Barbosa da Silva Santos
 Escrivente - Matr. 94-8542





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

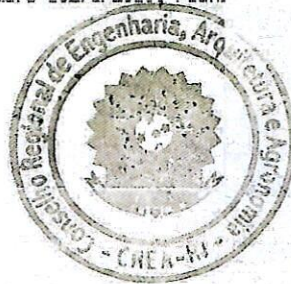
Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



19.26	Hemigraphis colorata (hera-roxa) alt. 0,10m	UN	284
19.27	Evolvulus glomeratus (azulzinha) alt. 0,10m	UN	490
19.28	Asystasia gangetica (asistasia) alt. 0,10m	UN	898
19.29	Barleria repens (barleria) alt. 0,10m	UN	882
19.30	Bulbine frutescens (laranja) (bulbine) alt. 0,10m	UN	142
19.30	Bulbine frutescens (amarela) (bulbine) alt. 0,10m	UN	66
19.31	Crossandra infundibuliformis (crossandra) alt. 0,10m	UN	246
19.32	Schizocentron elegans (quaresminha) alt. 0,10m	UN	1.200
19.33	Zoysia japonica (grama esmeralda) placa	M2	780,00
19.34	Solanum violaeifolium (solano) alt. 0,10m	UN	985
19.35	Terra vegetal adubada	M3	176,13
19.36	Pedra portuguesa branca	M2	346,12
19.37	Pedra portuguesa preta	M2	241,2
19.38	Pedra portuguesa vermelha	M2	118,56
19.39	Meio fio	M	513,56
19.40	Paralelepípedo	M2	2.550,15
19.41	Pedras de mão na cor cinza	M2	60,10
19.42	Concreto Armado	M3	490,63
19.43	Tijolos bloco de concreto - Muro de contenção (fund+estr.+demolição de arrimo)	M2	628,04
19.44	Guarda-Corpo		
19.44.1	Tubo de aço galvanizado diâmetro 1,5"	M	6,00
19.44.2	Tubo de aço galvanizado diâmetro 2"	M	12,12
19.44.3	Tubo de aço galvanizado diâmetro 3"	M	6,06
19.44.4	Tinta esmalte sintético cor branco	M2	4,10
19.45	Corrimão escada	M	112,00
19.46	Guarda-corpo aço galvanizado	M	32,80
19.47	Sarjeta simples	M	94,00
19.48	Sarjeta dupla	M	284,00
19.49	Serviços topográficos	UN	1
19.50	Escavação carga e transporte p/ bota fora	M3	2.500,00
19.51	Corte com aterro compensado	M3	283,00
19.52	Regularização de subleito	M2	2.900,00
20	INSTALAÇÕES GERAIS		
20.1	Instalação Hidráulica		
20.1.1	Água Potável		
20.1.1.1	Tubulação PVC Marrom Ø25mm, vara 6,0m	UN	255
20.1.1.2	Tubulação PVC Marrom Ø32mm, vara 6,0m	UN	45

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 25/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten signature]
OAB - Ordem dos Advogados do Brasil
Seção Rio de Janeiro
15º Oficial de Notas



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3253-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB30487

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

AUTENTICACÃO

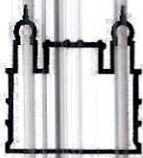
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ05842-AYE

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

20.1.1.3	Tubulação PVC Marrom Ø50mm, vara 6,0m	UN	32
20.1.1.4	Tubulação PVC Marrom Ø60mm, vara 6,0m	UN	36
20.1.1.5	Tubulação PVC Marrom Ø110mm, vara 6,0m	UN	1
20.1.1.6	Joelho soldável PVC Marrom Ø25mmx90°	UN	340
20.1.1.7	Joelho soldável c/ bucha latão Ø25mmx3/4"	UN	165
20.1.1.8	Joelho soldável PVC Marrom Ø32mmx90°	UN	10
20.1.1.9	Joelho soldável PVC Marrom Ø50mmx90°	UN	8
20.1.1.10	Joelho soldável PVC Marrom Ø110mmx90°	UN	4
20.1.1.11	Joelho soldável PVC Marrom Ø32mmx45°	UN	4
20.1.1.12	Joelho soldável PVC Marrom Ø60mmx45°	UN	10
20.1.1.13	Joelho soldável PVC Marrom Ø60mmx90°	UN	12
20.1.1.14	Te soldável PVC Marrom Ø25x25mm	UN	110
20.1.1.15	Te soldável com bucha latão Ø25x25x3/4"	UN	81
20.1.1.16	Te soldável em PVC Marrom Ø32x25mm	UN	68
20.1.1.17	Te soldável em PVC Marrom Ø50x50mm	UN	10
20.1.1.18	Te soldável em PVC Marrom Ø60x60mm	UN	10
20.1.1.19	Te soldável em PVC Marrom Ø110x110mm	UN	7
20.1.1.20	Bucha redução em PVC Marrom Ø32x25mm	UN	15
20.1.1.21	Bucha redução em PVC Marrom Ø50x32mm	UN	14
20.1.1.22	Bucha redução em PVC Marrom Ø60x50mm	UN	7
20.1.1.23	Bucha redução em PVC Marrom Ø110x60mm	UN	7
20.1.1.24	Cap soldável em PVC Marrom Ø25mm	UN	6
20.1.1.25	Cap soldável em PVC Marrom Ø50mm	UN	3
20.1.1.26	Adaptador Marrom soldável Ø25mmx3/4"	UN	152
20.1.1.27	Adaptador Marrom soldável Ø50mmx1 1/2"	UN	52
20.1.1.28	Adaptador Marrom soldável Ø60mmx3"	UN	14
20.1.1.29	Válvula gaveta em Bronze Ø1" bruto	UN	4
20.1.1.30	Válvula gaveta em Bronze Ø1/2" bruto	UN	1
20.1.1.31	Válvula gaveta em Bronze Ø3" bruto	UN	8
20.1.1.32	Válvula gaveta em Bronze Ø4" bruto	UN	2
20.1.1.33	Bolter completo capacidade 150litros/h	UN	2
20.1.1.34	Registro pressão com acabamento Ø3/4"	UN	41
20.1.1.35	Registro pressão com acabamento Ø1 1/2"	UN	15
20.1.1.36	Registro Gaveta base c/ acabamento Ø3/4"	UN	76
20.1.1.37	Registro Gaveta base c/ acabamento Ø1 1/2"	UN	6
20.1.1.38	Válvula descarga com acabamento Ø1 1/2"	UN	26
20.1.1.39	Válvula para Mictório	UN	2
20.1.1.40	Joelho PVC soldável 45° 25mm	UN	12
20.1.1.41	Joelho PVC soldável 90° 40mm	UN	3
20.1.1.42	Joelho PVC soldável 45° 50mm	UN	21
20.1.1.43	Joelho PVC marrom 90° 32x25	UN	2
20.1.1.44	Joelho PVC marrom c/ bucha latão 25x3/4"	UN	11
20.1.1.45	Tê PVC marrom soldável 32mm	UN	11
20.1.1.46	Tê redução PVC marrom soldável 40x32mm	UN	1

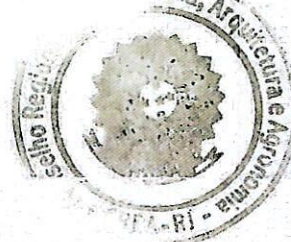
Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

24 / 66

DFC/DIA/DIRAC/CRUZ
SIAPR 465337

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 26/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten signature]
15º Cartório de Notas
Rua do Ouvidor, 89 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830486

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


AUTENTICAÇÃO

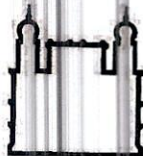
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ08641-ASJ

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.1.1.47	Tê PVC 60x32	UN	1
20.1.1.48	Tê PVC 60x25	UN	2
20.1.1.49	Tê PVC 60x50	UN	1
20.1.1.50	Tê de redução PVC marrom 110x60mm	UN	11
20.1.1.51	União PVC marrom 25mm	UN	11
20.1.1.52	União PVC marrom 32mm	UN	6
20.1.1.53	União PVC marrom 40mm	UN	1
20.1.1.54	União PVC marrom 50mm	UN	5
20.1.1.55	União PVC marrom 60mm	UN	6
20.1.1.56	União PVC marrom 110mm	UN	2
20.1.1.57	Adaptador marrom curto p/ registro 32x1"	UN	8
20.1.1.58	Adaptador marrom p/ registro 40x1 1/4"	UN	2
20.1.1.59	Adaptador marrom p/ registro 110x4"	UN	4
20.1.1.60	Conector bronze fêmea b/b 35x1 1/4"	UN	8
20.1.1.61	Conector bronze fêmea b/b 22x3/4"	UN	8
20.1.1.62	Cap PVC Azul 32mm	UN	1
20.1.1.63	Cap PVC Azul 60mm	UN	3
20.1.1.64	Bucha marrom redução longa 60x25mm	UN	16
20.1.1.65	Bucha marrom redução longa 60x32mm	UN	20
20.1.1.66	Bucha marrom redução longa 60x40mm	UN	1
20.1.1.67	Curva PVC marrom 90° 110mm	UN	2
20.1.1.68	Luva PVC marrom 110mm	UN	4
20.1.1.69	Caixa de proteção p/ registro	UN	12
20.1.1.70	Registro gaveta bruto 3/4"	UN	11
20.1.1.71	Registro gaveta bruto 1 1/4"	UN	1
20.1.1.72	Registro gaveta bruto 1 1/2"	UN	2
20.1.1.73	Registro gaveta bruto 2"	UN	6
20.1.1.74	Torneira de jardim c/ engate radial	UN	11
20.1.1.75	Torneira de limpeza	UN	6
20.1.1.76	Bomba de recalque de 5CV	UN	2
20.1.1.77	Válvula de poço 2"	UN	2
20.1.1.78	Válvula de retenção 1 1/2"	UN	1
20.1.1.79	Torneira bóia 1 1/2"	UN	1
20.1.1.80	Adaptador marrom p/ registro 25x3/4"	UN	246
20.1.1.81	Luva Azul bucha de latão 25x3/4"	UN	8
20.1.1.82	Luva bronze 1"x3/4"	UN	8
20.1.1.83	Braçadeira união horizontal 3/4"	UN	50
20.1.1.84	Braçadeira união horizontal 1"	UN	120
20.1.1.85	Braçadeira união horizontal 1 1/4"	UN	12
20.1.1.86	Braçadeira união horizontal 1 1/2"	UN	48
20.1.1.87	Braçadeira união horizontal 2"	UN	32
20.1.1.88	Vergalhão roscado 1/4" c/ prolongador	M	262
20.1.1.89	Pino 1/4" 30x20 e finca pino	UN	262


Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

25 / 66

Paulo Roberto Ladeira Jorge
Chefe de Projetos
DPC/DI/DAE/FIOCRUZ
SIAP 455337

200401

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
NXX0164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 27/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


RUA ROBERTO S. DE SA
CASA SERRA DE ASERRO
(PONTA DE SA) (RJ)



15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, sec- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30485

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

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ05840-ARU

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.1.2	Água Quente		
20.1.2.1	Tubulação cobre classe I Ø22mm, vara 3,0m	UN	40
20.1.2.2	Tubulação cobre classe I Ø35mm, vara 3,0m	UN	25
20.1.2.3	Conector macho em cobre Ø22x3/4"	UN	38
20.1.2.4	Joelho 90° cobre Ø22mm	UN	20
20.1.2.5	Joelho cobre com rosca Ø22x3/4"	UN	8
20.1.2.6	Joelho 90° cobre Ø35mm	UN	12
20.1.2.7	Te cobre Ø22x22mm	UN	12
20.1.2.8	isolamento térmico Ø22mm	UN	40
20.1.2.9	isolamento térmico Ø35mm	UN	25
20.2	Instalação Sanitária		
20.2.1	Esgoto Primário		
20.2.1.1	Tubulação em PVC Série R Ø40mm, vara 6,0m	pç	20
20.2.1.2	Tubulação em PVC Série R Ø50mm, vara 6,0m	pç	8
20.2.1.3	Tubulação em PVC Série R Ø75mm, vara 6,0m	pç	25
20.2.1.4	Tubulação em PVC Série R Ø100mm, vara 6,0m	pç	60
20.2.1.5	Tubulação em PVC Série R Ø150mm, vara 6,0m	pç	20
20.2.1.6	Ralo sifonado Ø150x75mm,	pç	26
20.2.1.7	Ralo seco Ø100x40mm,	pç	4
20.2.1.8	Joelho 90° com bolsa para anel Ø40x11/2"	pç	53
20.2.1.9	Joelho 90° Série R Ø40mm	pç	50
20.2.1.10	Joelho 45° Série R Ø40mm	pç	25
20.2.1.11	Joelho 45° Série R Ø50mm	pç	2
20.2.1.12	Joelho 90° Série R Ø100mm	pç	33
20.2.1.13	Joelho 45° Série R Ø100mm	pç	13
20.2.1.14	Joelho 45° Série R Ø75mm	pç	26
20.2.1.15	Joelho 90° Série R Ø75mm	pç	13
20.2.1.16	Joelho 90° Série R Ø50mm	pç	10
20.2.1.17	Curva 87°30' bolsa para pé de coluna Ø75mm	pç	2
20.2.1.18	Curva 87°30' bolsa para pé de coluna Ø100mm	pç	3
20.2.1.19	Curva 87°30' bolsa para pé de coluna Ø150mm	pç	2
20.2.1.20	Junção Simples Série R Ø150x100mm	pç	1
20.2.1.21	Junção Simples Série R Ø100x75mm	pç	10
20.2.1.22	Junção Simples Série R Ø100x50mm	pç	4
20.2.1.23	Junção Simples Série R Ø100x100mm	pç	25
20.2.1.24	Junção Simples Série R Ø75x75mm	pç	5
20.2.1.25	Junção Simples Série R Ø50x50mm	pç	19
20.2.1.26	Junção Simples Série R Ø40x40mm	pç	1
20.2.1.27	Te inspeção Série R Ø100x75mm	pç	4
20.2.1.28	Te inspeção Série R Ø150x100mm	pç	1
20.2.1.29	Te sanitário Série R Ø100x75mm	pç	10
20.2.1.30	Te sanitário Série R Ø75x75mm	pç	5
20.2.1.31	Te sanitário Série R Ø100x100mm	pç	2

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
 Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

26 / 66

Paulo Roberto de Jesus Jorge
 Chefe de Projetos
 DFC/DIRAC/FIOCRUZ
 SIAPE 455837

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AF030484

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ03839-AKB

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

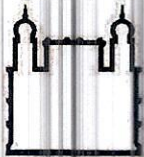


Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
 numero: 28/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



Roberto S. de Carvalho
 Escrevente de Notas
 Matr. 94-9542

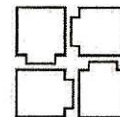




Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

20.2.1.32	Luva de Redução Série R Ø100x75mm	pç	2
20.2.1.33	Luva de Redução Série R Ø50x40mm	pç	22
20.2.1.34	Luva em PVC Série R Ø40mm	pç	20
20.2.1.35	Luva em PVC Série R Ø50mm	pç	30
20.2.1.36	Luva em PVC Série R Ø75mm	pç	25
20.2.1.37	Luva em PVC Série R Ø100mm	pç	18
20.2.1.38	Luva em PVC Série R Ø150mm	pç	10
20.2.1.39	Cap em PVC Série R Ø50mm	pç	2
20.2.1.40	Cap em PVC Série R Ø100mm	pç	3
20.2.1.41	Tampa em F°F° para Caixa Esgoto Ø600mm	pç	9
20.2.1.42	Manilha de Concreto Ø110x50cm	pç	27
20.2.1.43	caixa de gordura Ø500mm	pç	2
20.2.1.44	Caixa sifonada de tampa cega	pç	2
20.2.2 Esgoto Contaminado			
20.2.2.1	Tubulação em polipropileno PN10 Ø50mm	M	780
20.2.2.2	Tubulação em polipropileno PN10 Ø75mm	M	500
20.2.2.3	Tubulação em polipropileno PN10 Ø110mm	M	420
20.2.2.4	Tubulação em polipropileno PN10 Ø140mm	M	230
20.2.2.5	Tubulação em polipropileno PN10 Ø160mm	M	230
20.2.2.6	Tubulação em polipropileno PN10 Ø200mm	M	36
20.2.2.7	Tubulação em polipropileno PN10 Ø250mm	M	78
20.2.2.8	Joelho em polipropileno PN10 Ø50mmx90°	UN	215
20.2.2.9	Joelho em polipropileno PN10 Ø50mmx45°	UN	106
20.2.2.10	Curva em polipropileno PN10 Ø75mmx90°	UN	35
20.2.2.11	Curva em polipropileno PN10 Ø110mmx90°	UN	39
20.2.2.12	Curva em polipropileno PN10 Ø140mmx90°	UN	8
20.2.2.13	Curva em polipropileno PN10 Ø160mmx90°	UN	4
20.2.2.14	Curva em polipropileno PN10 Ø75mmx45°	UN	72
20.2.2.15	Curva em polipropileno PN10 Ø110mmx45°	UN	19
20.2.2.16	Curva em polipropileno PN10 Ø140mmx45°	UN	20
20.2.2.17	Curva em polipropileno PN10 Ø160mmx45°	UN	2
20.2.2.18	Te em polipropileno PN10 Ø110x110mm	UN	2
20.2.2.19	Te em polipropileno PN10 Ø140x140mm	UN	2
20.2.2.20	Te em polipropileno PN10 Ø75x75mm	UN	15
20.2.2.21	Te em polipropileno PN10 Ø160x160mm	UN	4
20.2.2.22	Redução Exc. poliprop. PN10 Ø160x140mm	UN	4
20.2.2.23	Redução Exc. poliprop. PN10 Ø140x110mm	UN	52
20.2.2.24	Redução Exc. poliprop. PN10 Ø110x75mm	UN	38
20.2.2.25	Redução Exc. poliprop. PN10 Ø110x50mm	UN	55
20.2.2.26	Redução Exc. poliprop. PN10 Ø75x50mm	UN	8
20.2.2.27	Colarinho em polipropileno PN10 Ø75mm	UN	4
20.2.2.28	Colarinho em polipropileno PN10 Ø110mm	UN	8
20.2.2.29	Colarinho em polipropileno PN10 Ø140mm	UN	3

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

27/66

Recebido em 27/06/2012
DPD/DIA/FIOCRUZ
SIAPE 465337
00107

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB30483

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

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 18 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542


Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94


Selo: EEMQ05838-AIX

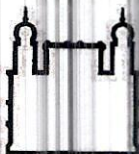
Consulta em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 29/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


R.S. Roberto de Sá Carneiro
Escritor de Notas
CREA-RJ - Matr. 94-9542





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.2.2.30	Colarinho em polipropileno PN10 Ø160mm	UN	2
20.2.2.31	Flange solto em polipropileno ANSI Ø160mm	UN	8
20.2.2.32	Flange solto em polipropileno ANSI Ø110mm	UN	8
20.2.2.33	Flange solto em polipropileno ANSI Ø75mm	UN	4
20.2.2.34	Te em polipropileno PN10 Ø110mmx45°	UN	39
20.2.2.35	Te em polipropileno PN10 Ø140mmx45°	UN	52
20.2.2.36	Te em polipropileno PN10 Ø160mmx45°	UN	6
20.2.2.37	Te em polipropileno PN10 Ø50mmx45°	UN	24
20.2.2.38	Tampa em F°F° para Caixa Esgoto Ø600mm	UN	22
20.2.2.39	Manilha de Concreto Ø110x50cm	UN	66
20.2.2.40	Ralo Sifonado em polipropileno Ø160x75mm	UN	47
20.2.2.41	Ralo seco em polipropileno Ø110x50mm	UN	4
20.2.2.42	Luva em polipropileno PN10 Ø50mm	UN	120
20.2.2.43	Luva em polipropileno PN10 Ø75mm	UN	70
20.2.2.44	Luva em polipropileno PN10 Ø110mm	UN	180
20.2.2.45	Luva em polipropileno PN10 Ø160mm	UN	28
20.2.2.46	Luva em polipropileno PN10 Ø200mm	UN	6
20.2.2.47	Luva em polipropileno PN10 Ø250mm	UN	10
20.3 Instalação Elétrica			
20.3.1 Painéis Elétricos			
20.3.1.1	QGN	CJ	1
20.3.1.2	QGNE	CJ	1
20.3.1.3	QGNB	CJ	1
20.3.1.4	QDF B INC	CJ	1
20.3.1.5	QDF AR COND NE	CJ	1
20.3.1.6	QDF AR COND	CJ	1
20.3.1.7	QDLF COB	CJ	1
20.3.1.8	QDLF 1.1	CJ	1
20.3.1.9	QDLF 1.2	CJ	1
20.3.1.10	QDLF 2.1	CJ	1
20.3.1.11	QDLF 2.2	CJ	1
20.3.1.12	QDLF 3.1	CJ	1
20.3.1.13	QDLF 3.2	CJ	1
20.3.1.14	QDLF PAV TEC	CJ	1
20.3.1.15	QDLF T.1	CJ	1
20.3.1.16	QDLF T.2	CJ	1
20.3.1.17	QDNE COB	CJ	1
20.3.1.18	QDNE 1	CJ	1
20.3.1.19	QDNE 2	CJ	1
20.3.1.20	QDNE 3	CJ	1
20.3.1.21	QDNE T	CJ	1
20.3.1.22	QDNB 1	CJ	1
20.3.1.23	QDNB 2	CJ	1

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

28 / 66

Paulo Roberto de Castro Jorge
Coordenador de Projetos
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS
SIA/SB/005337

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios15.com.br
Av. das Américas, 506 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830482

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

A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ05837-AYN

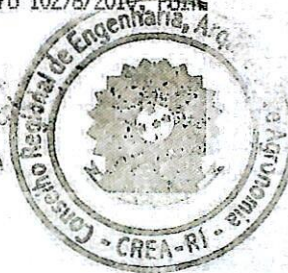
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

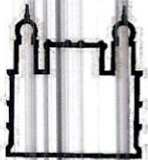


Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 30/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios15.com.br
Av. das Américas, 506 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.3.1.24	QDNB 3	CJ	1
20.3.1.25	QDNB T	CJ	1
20.3.1.26	QDF ILUMI EXT	CJ	1
20.3.1.27	QDF ELEVADOR 1	CJ	1
20.3.1.28	QDF ELEVADOR 2	CJ	1
20.3.1.29	QDF B - RECALQUE	CJ	1
20.3.1.30	QDF - COMPRESSOR	CJ	1
20.3.1.31	QBGT - 440V	CJ	1
20.3.1.32	QGAC	CJ	1
20.3.1.33	QGE	CJ	1
20.3.1.34	QGBT - 380V	CJ	1
20.3.2	Materiais e acessórios para instalação		
20.3.2.1	Cabo de cobre flexível unipolar 2,5mm ² , classe de tensão 750V-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	19.890,00
20.3.2.2	Cabo de cobre flexível unipolar 4,0mm ² , classe de tensão 750V-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	34.430,00
20.3.2.3	Cabo de cobre flexível unipolar 4,0mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	3.475,00
20.3.2.4	Cabo de cobre flexível unipolar 6,0mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	1.480,00
20.3.2.5	Cabo de cobre flexível unipolar 10mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	790,00
20.3.2.6	Cabo de cobre flexível unipolar 16mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	1.380,00
20.3.2.7	Cabo de cobre flexível unipolar 25mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	500,00
20.3.2.8	Cabo de cobre flexível unipolar 35mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	130,00
20.3.2.9	Cabo de cobre flexível unipolar 50mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	460,00
20.3.2.10	Cabo de cobre flexível unipolar 120mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	1.100,00
20.3.2.11	Cabo de cobre flexível unipolar 150mm ² ,		

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco II Lj 204 e 106 - Barra da Tijuca | Tel: 21 3154-7161

088641
 AE830501

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

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94-9542

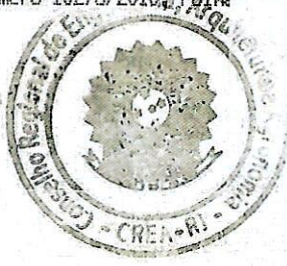
Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ05858-ACB

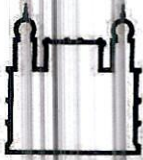
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha:
 numero: 31/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten signature]
 Ronaldo S. de F. Barros
 Escritor de Assessor Técnico
 Matr. 94-9542





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



	classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	390,00
20.3.2.12	Cabo de cobre flexível unipolar 240mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	3.100,00
20.3.2.13	Cabo de cobre flexível unipolar 300mm ² , classe de tensão 0,6/1KV-70°C, isolamento em composto termoplástico de PVC antichama	M	390,00
20.3.2.14	Cabo de cobre nu, 6mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	395,00
20.3.2.15	Cabo de cobre nu, 10mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	137,00
20.3.2.16	Cabo de cobre nu, 16mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	1.094,00
20.3.2.17	Cabo de cobre nu, 25mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	532,00
20.3.2.18	Cabo de cobre nu, 95mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	95,00
20.3.2.19	Cabo de cobre nu, 120mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	30,00
20.3.2.20	Cabo de cobre nu, 150mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	95,00
20.3.2.21	Cabo de cobre nu, 185mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	92,00
20.3.2.22	Cabo de cobre nu, 240mm ² , temperatura meio dura formação 7 fios	M	600,00
20.3.2.23	Luminária para 2x16W, de embutir, corpo em chapa de aço fosfatizada e tratada, com pintura eletrostática em pó poliéster epoxi, refletor facetado de alumínio anodizado de alta pureza e refletância; difusor de acrílico transparente com proteção UV; medidas externas LxCxH = 318x710x116mm. medida de nicho de 290x682mm; soquetes de policarbonato.	UN	243
20.3.2.24	Luminária para 2x32W, de embutir, corpo em chapa de aço fosfatizada e tratada, com pintura eletrostática em pó poliéster epoxi; refletor facetado de alumínio anodizado de alta pureza e refletância; difusor em vidro temperado medidas externas LxCxH = 318x1320x116mm medida de nicho de 290x1292mm; soquetes de policarbonato para instalar no forro.	UN	527

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

30/66

Paulo Roberto F. ...
Coordenador de ...
DEPARTAMENTO DE ...
30/66

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 17 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30500

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEM005855-ACJ

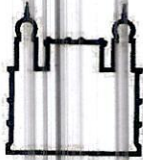
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha numero: 32/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

Ronne Barbosa da Silva Santos
 Escrivente de Cartório
 Matr. 94-9542
 (Tua assinatura)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.3.2.25	Luminária para 2x32W, de embutir, corpo em chapa de aço fosfatizada e tratada, com pintura eletrostática em pó poliéster epoxi; refletor facetado de alumínio anodizado de alta pureza e refletância; difusor em vidro temperado ; medidas externas LxCxH = 318x1320x116mm medida de nicho de 290x1292mm; soquetes de policarbonato para instalar na laje, com visita superior.	UN	149
20.3.2.26	Luminária fluorescente 1x40W, aparente, corpo em chapa de aço fosfatizada e tratada, c/ pintura eletrostática em pó poliéster epoxi	UN	8
20.3.2.27	Arandela, tipo tartaruga, para lâmpada fluorescente compactada 18W	UN	31
20.3.2.28	Reator eletrônico, 220V, 2x32W, funcionamento silencioso, partida instantânea, frequência 60HZ, fator de potência > 0,92, corpo metálico, tolerância +/- 10% da tensão nominal, proteção contra surto de corrente, ausência de efeito estroboscópico	UN	676
20.3.2.29	Reator eletrônico, 220V, 2x16W, funcionamento silencioso, partida instantânea, frequência 60HZ, fator de potência > 0,92, corpo metálico, tolerância +/- 10% da tensão nominal, proteção contra surto de corrente, ausência de efeito estroboscópico	UN	243
20.3.2.30	Luminária à prova de explosão 1x18W	UN	10
20.3.2.31	Luminária à prova de tempo 1x18W	UN	6
20.3.2.32	Tomada à prova de explosão 250V/15A	UN	2
20.3.2.33	Tomada à prova de tempo 250V/15A	UN	2
20.3.2.34	Interruptor simples à prova tempo 10A/250V	UN	1
20.3.2.35	Unidade seladora para inst. à prova de explosão 3/4"	UN	1
20.3.2.36	Plugue macho 2P+T, 10A-250V	UN	780
20.3.2.37	Plugue fêmea 2P+T, 10A-250V	UN	780
20.3.2.38	Cabo 3x1, 5mm ² , 450/750V-70°C, antichama, condutor em têmpera mole, classe 5 de encordoamento isolamento, enchimento e cobertura em PVC	M	1.610,00
20.3.2.39	Cabo 3x1, 5mm ² , 0,6/1KV-70°C, antichama, condutor em têmpera mole, classe 5 de encordoamento isolamento, enchimento e cobertura em PVC	M	190,00
20.3.2.40	Bucha e arruela em alumínio 3/4"	UN	2.380

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

31 / 66

Paulo Roberto de Jesus Jorge
Diretor de Projetos
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS
FIOCRUZ
SIAPEN 455237

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830499

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

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE / Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ05854-ANA

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
 numero: 33/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

(Handwritten signature)
 Arq. Roberto S. de Barros
 (Mat. 94-9542)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.3.2.41	Eletroduto rígido em PVC, antichama, espesura da parede 2,3mm, diâmetro interno 21,3mm, chanfro nas extremidades de 14,5 mm comprimento da vara 3000mm, 3/4"	M	6.966,00
20.3.2.42	Eletroduto rígido em PVC, antichama, espesura da parede 2,3mm, diâmetro interno 21,3mm, chanfro nas extremidades de 14,5 mm comprimento da vara 3000mm, 1"	M	15,00
20.3.2.43	Eletroduto rígido em PVC, antichama, espesura da parede 2,3mm, diâmetro interno 21,3mm, chanfro nas extremidades de 14,5 mm comprimento da vara 3000mm, 1 1/2"	M	27,00
20.3.2.44	Eletroduto rígido em PVC, antichama, espesura da parede 2,3mm, diâmetro interno 21,3mm, chanfro nas extremidades de 14,5 comprimento da vara 3000mm, 2"	M	573,00
20.3.2.45	Eletroduto rígido em PVC, antichama, espesura da parede 2,3mm, diâmetro interno 21,3mm, chanfro nas extremidades de 14,5 comprimento da vara 3000mm, 3"	M	291,00
20.3.2.46	Canaflex em PVC, 6"	M	66,00
20.3.2.47	Eletrocalha 300x100mm em chapa de aço galvanização eletrolítica, 12 BWG, perfurada, comprimento 3 m com tampa normal	M	144,00
20.3.2.48	Eletrocalha 100x100mm em chapa de aço galvanização eletrolítica, 12 BWG, perfurada, comprimento 3 m com tampa normal	M	52,00
20.3.2.49	Suspensão vertical p/eletrocalha 300x100mm em aço carbono galvanizado	UN	138
20.3.2.50	Derivação em chapa de aço galvanizado, de eletrocalha para eletroduto 3/4"	UN	195
20.3.2.51	Caixa de passagem em PVC, p/ instalação embutida, 100x50x50mm, sem tampa, com furações para 1/2" e 3/4"	UN	605
20.3.2.52	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa de aço galvanizado 16 BWG, com tampa	UN	10
20.3.2.53	Caixa de passagem octogonal 3x3" em PVC	UN	905
20.3.2.54	Curva para eletroduto de 3/4"	UN	285
20.3.2.55	Duto de parede em alumínio extrudado, dimensões externas 70x40mm c/ uma seção interna, bordas externas 70x40mm c/ uma seção interna, bordas arredondadas, monobloco, liga especial 6060-T5 paramagnética, munido de extratores e retentores	M	834,00

Av. Brasil 4365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

32 / 66

Paulo A. ...
Diretor de Projetos
DPO/DIA/FIOCRUZ
SIA/SIA-5237

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, folha
numero: 34/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten Signature]
Maurício S. de Carvalho
Escritor de Títulos



15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830498

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

AUTENTICACÃO

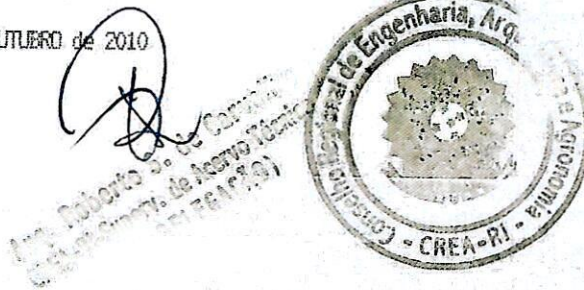
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - (Mat. 94-9542)

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ05853-AXY

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio>

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010. Folha
numero: 35/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel: 21 3154-7161

088641
AEB30497

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

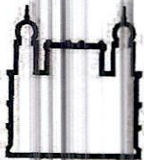
AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ05852-APK

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.3.2.73	Condutele em liga de alumínio, tipo "LR", com tampa aparafusada e junta de neoprene, entrada para eletroduto 3/4" aparafusada	UN	10
20.3.2.74	Condutele em liga de alumínio, tipo "C", com tampa aparafusada e junta de neoprene, entrada para eletroduto 3/4" aparafusada	UN	4
20.3.2.75	Condutele em liga de alumínio, tipo "X", com tampa aparafusada e junta de neoprene, entrada para eletroduto 3/4" aparafusada	UN	4
20.3.2.76	Porca 1/4" em aço carbono galvanizado	UN	5.900
20.3.2.77	Arruela 1/4" em aço carbono galvanizado	UN	4.330
20.3.2.78	Parafuso cabeça de lentilha 5/8"x1/4" em aço carbono galvanizado	UN	1.600
20.3.2.79	Mão-de-obra para remanejamento de 180 m de eletrocalha 300x100m	CJ	1
20.3.2.80	Poste engastado em aço carbono galviz a quente h= 6m, telescópico, c/ uma luminária para lâmpada a vapor de mercúrio 250W	UN	18
20.3.2.81	Poste engastado em aço carbono galviz. a quente h= 6m, telescópico, c/duas luminárias para lâmpada a vapor de mercurio 250W	UN	10
20.3.2.82	Caixa de passagem concreto 300x300x200m com tampa de ferro fundido	UN	31
20.3.2.83	Caixa de passagem alvenaria 400x600x600m com tampa de ferro fundido, tipo pesado com inscrição "ELETRICIDADE"	UN	1
20.3.2.84	Caixa de passagem alvenaria 1200x1200x600 com tampa de ferro fundido	UN	4
20.3.2.85	Envelope concreto armado, conforme projeto	M3	16,00
20.3.2.86	Escavação para envelope de concreto	M3	33,00
20.3.2.87	Aterro para recomposição de piso	M3	17,00
20.3.2.88	Recomposição de piso do sanitário masculino	M2	6,00
20.3.2.89	Caixa de poliester contento um disjuntor bifásico de 30A-5KA-440V, mais 1 tomada trifásica de 30A - 440V	UN	16
20.3.2.90	Canaleta em concreto 800x300mm c/ tampa em concreto	M	12,00
20.3.2.91	Chave contatora trifásica 400A-440V-5KA, AC1, com contatos auxiliares	UN	1
20.3.2.92	Botoeira liga-desliga 254V-5A (com sinaleira VC e VM)	UN	1
20.3.2.93	Supressor de surto 18KA	UN	4
20.3.2.94	Eletroduto PVC rígido roscável 3/4"	M	101,74
20.3.2.95	Luva PVC 3/4"	UN	20

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

34 / 66

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
DPO: DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 465837

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, com
numero: 36/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



Roberto S. de Carvalho
Engenheiro de Serviço Técnico
CREA-RJ



15° 15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30496

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

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ05851-AFL

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.3.2.96	Curva PVC 3/4"	UN	24
20.3.2.97	Tê PVC 3/4"	UN	30
20.3.2.98	Caixa derivação com interruptor	UN	4
20.3.2.99	Braçadeiras metálicas	UN	140
20.3.2.100	Luminária fluorsc. 2x40W	UN	28
20.3.3	Geração		
20.3.3.1	Gerador 450KVA-380V c/ tanque combust. externo	CJ	1
20.4	Instalação Gás		
20.4.1	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost.Sch.40 Ø2"	M	36,00
20.4.2	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost.Sch.40 Ø1/2"	M	6,00
20.4.3	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost.Sch.40 Ø1"	M	290,00
20.4.4	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost.Sch.40 Ø3/4"	M	76,00
20.4.5	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost. Sch.40 Ø1/2"	M	576,00
20.4.6	Curva aço forjado ASTM A234 Ø2"x90°	UN	3
20.4.7	Cap aço forjado ASTM A234 Ø2"	UN	1
20.4.8	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø3/4"x1/2"	UN	8
20.4.9	Te aço forjado ASTM A234 Ø2"x1"	UN	1
20.4.10	Te aço forjado ASTM A234 Ø2"x2"	UN	1
20.4.11	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø3/4"x3/4"	UN	8
20.4.12	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø1"x3/4"	UN	8
20.4.13	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø1"x1/2"	UN	28
20.4.14	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø1/2x1/2"	UN	15
20.4.15	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø3/4"x90°	UN	5
20.4.16	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø1/2"x90°	UN	40
20.4.17	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø1"x90°	UN	3
20.4.18	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø3/4"x45°	UN	30
20.4.19	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø1/2"x45°	UN	45
20.4.20	Luva aço carb. Forj. CL. 2000lbs. NPT Ø1/2"	UN	60
20.4.21	Luva aço carb. Forj. CL. 2000lbs. NPT Ø3/4"	UN	60
20.4.22	Luva aço carb. Forj. CL. 2000lbs. NPT Ø1"	UN	50
20.4.23	Luva aço carb. Forj. CL. 2000lbs. NPT Ø2"	UN	10
20.4.24	Bucha red. Aço carb. Forj. NPT Ø1"x3/4"	UN	4
20.4.25	válvula esfera corpo inox Ø1/2"	UN	48
20.4.26	Joelho 90° FG redução 3/4" x 1/2"	UN	7
20.4.27	Niple duplo FG 1/2"	UN	72
20.4.28	Tê FG 1"	UN	4
20.4.29	Luva de redução FG 1 x 3/4	UN	7
20.4.30	Braçadeira união horizontal 1/2"	UN	134
20.4.31	Braçadeira união horizontal 3/4"	UN	24
20.4.32	Braçadeira união horizontal 1"	UN	118

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

35 / 66

DPD/DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 43327

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30495

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Seio: EEMQ05850-AKU

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha numero: 37/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

Roberto Silva Santos
 Adv. Roberto Silva Santos
 OAB/RJ nº 10.123/2010





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.4.33	Vergalhão roscado 1/4" c/ prolongador	M	276
20.4.34	Pino de 1/4" 30 x 20 c/ finca pino	UN	276
20.4.35	Caps FG 1"	UN	1
20.4.36	Braçadeira copo 1/2"	UN	144
20.4.37	Pintura esmalte base Galvite	M2	90,00
20.5 Instalação de Ar Comprimido			
20.5.1	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost. Sch.40 Ø2"	M	72,00
20.5.2	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost. Sch.40 Ø1 1/2"	M	36,00
20.5.3	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost.Sch.40 Ø1"	M	312,00
20.5.4	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost. Sch.40 Ø3/4"	M	36,00
20.5.5	Tubo aço carb.ASTM A53 s/ cost. Sch.40 Ø1 1/2"	M	576,00
20.5.6	Curva aço forjado ASTM A234 Ø2"x90°	UN	3
20.5.7	Cap aço forjado ASTM A234 Ø2"	UN	1
20.5.8	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø3/4"x1/2"	UN	4
20.5.9	Te aço forjado ASTM A234 Ø2"x1"	UN	1
20.5.10	Te aço forjado ASTM A234 Ø2"x2"	UN	1
20.5.11	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø3/4"x3/4"	UN	34
20.5.12	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø1"x3/4"	UN	8
20.5.13	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø1"x1/2"	UN	38
20.5.14	Te aço forj. CL.2000lbs NPT Ø1 1/2"x1 1/2"	UN	1
20.5.15	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø3/4"x90°	UN	2
20.5.16	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø1/2"x90°	UN	110
20.5.17	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø1"x90°	UN	3
20.5.18	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø3/4"x45°	UN	30
20.5.19	Joelho aço forj. CL.2000lbs. NPT Ø1/2"x45°	UN	38
20.5.20	Luva aço carb. Forj. CL. 2000lbs. NPT Ø1/2"	UN	60
20.5.21	Luva aço carb. Forj. CL. 2000lbs. NPT Ø3/4"	UN	60
20.5.22	Luva aço carb. Forj. CL. 2000lbs. NPT Ø1"	UN	50
20.5.23	Luva aço carb. Forj. CL. 2000lbs. NPT Ø2"	UN	10
20.5.24	Bucha red. Aço carb. Forj. NPT Ø1"x3/4"	UN	4
20.5.25	Válvula esfera corpo inox Ø1/2"	UN	52
20.5.26	Compressor de parafuso 81,62pcm 7,5bar	CJ	1
20.5.27	Secador de ar	CJ	1
20.5.28	Filtros Coalescentes	CJ	1
20.5.29	Reservatório ar	CJ	1
20.5.30	Joelho FG 90° x 2"	UN	5
20.5.31	Joelho de redução 3/4" x 1/2 90°	UN	3
20.5.32	Tê FG 1/2"	UN	2
20.5.33	Tê FG 1"	UN	4

Av. Brasil4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

36 / 66

Paulo Roberto de Jesus
Diretor de Projetos
DPO/DIAR/FIOCRUZ
SIAPE 408137

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco II Lj 104 e 105 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830494

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

A U T E N T I C A Ç Ã O


Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - NRE: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ05848-AGT
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: N000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha numero: 38/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


M^{te} Roberto S. de Carvalho
Escritor, Tabelião





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.5.34	Luva de redução FG 1 x 1/2"	UN	3
20.5.35	Luva de redução FG 1 x 2"	UN	1
20.5.36	Luva de redução FG 1 1/2 x 2"	UN	1
20.5.37	Cap FG 1 1/2"	UN	1
20.5.38	Niple duplo FG 1/2"	UN	53
20.5.39	Válvula esfera bronze rosca 1/2"	UN	53
20.5.40	Válvula globo de 2"	UN	1
20.5.41	Válvula globo de 1"	UN	1
20.5.42	Braçadeira união horizontal 1/2"	UN	134
20.5.43	Braçadeira união horizontal 3/4"	UN	24
20.5.44	Braçadeira união horizontal 1"	UN	118
20.5.45	Vergalhão rosca 1/4" c/ prolongador	M	276
20.5.46	Pino 1/4" 30 x 20 c/ finca pino	UN	276
20.5.47	Braçadeira copo 1/2"	UN	106
20.5.48	Pintura esmalte super galvite	M2	84,00
20.6	Instalação de Telefonia, Rede de Dados e CFTV		
20.6.1	Instalação de Telefonia, Rede de Dados		
20.6.1.1	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto preenchido com fundo de concreto 107 x 52 x 80 (R2)	UN	2,00
20.6.1.2	Tampa de ferro fundido tipo pesada com caixilho 107x 52cm	UN	2,00
20.6.1.3	Escavação e recomposição do solo	M3	96,00
20.6.1.4	Envelopamento em concreto (concreto magro FCK 11Mpa)	M3	4,00
20.6.1.5	Pó de pedra	M3	72,00
20.6.1.6	Eleroduto flexível Kanaduto, preto, PEAD (polietileno de alta densidade), 100mm	M	150,00
20.6.1.7	Eletrocalha perfurada com tampa de encaixe de 300 x 100 x 3000mm	UN	102
20.6.1.8	Tampa de encaixe 300 x 3000mm	UN	102
20.6.1.9	Tampa de terminação 300 x 100mm	UN	6
20.6.1.10	Tê horizontal de 90° 300 x 100mm	UN	8
20.6.1.11	Tampa para Tê horizontal 90° 300 mm	UN	8
20.6.1.12	Curva vertical interna 90° 300 x 100mm	UN	6
20.6.1.13	Tampa para curva vertical interna 90° 300 mm	UN	6
20.6.1.14	Curva horizontal 90° 300 x 100mm	UN	2
20.6.1.15	Tampa para curva horizontal 90° 300mm	UN	2
20.6.1.16	Curva horizontal 45° 300 x 100mm	UN	4
20.6.1.17	Tampa para curva horizontal 45° 300mm	UN	4
20.6.1.18	Curva de inversão 90° 300 x 100 mm	UN	3
20.6.1.19	Tampa para curva de inversão 90° 300 mm	UN	3
20.6.1.20	Acoplamento em painel 300 x 100mm	UN	1

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
 Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

37 / 66

Recibo de entrega
 Unidade: Fundação Oswaldo Cruz
 DPO: DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
 SIAPB 465337

[Handwritten signatures and stamps]

15° 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830493

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr: 94-9542

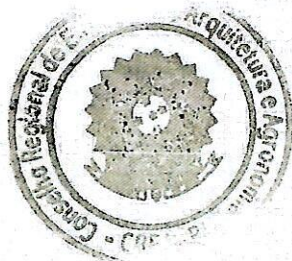
Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ05848-AXU

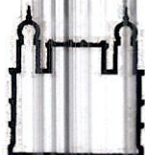
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha numero: 39/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

(Handwritten signature)
 Eng. Roberto S. de Carvalho
 Engenheiro da Área Técnica
 Matr. 107





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

20.6.1.21	Eletrocalha perfurada com tampa de encaixe de 200 x 100 x 3000mm	UN	22
20.6.1.22	Tampa de encaixe 200 x 3000mm	UN	22
20.6.1.23	Tampa de terminação 200 x 100mm	UN	2
20.6.1.24	Tê horizontal de 90° 200 x 100mm	UN	3
20.6.1.25	Tampa para Tê horizontal de 90° 200 x 100mm	UN	3
20.6.1.26	Curva vertical externa 90° 200 x 100mm	UN	1
20.6.1.27	Tampa para curva vertical externa 90° 200 mm	UN	1
20.6.1.28	Curva de inversão 90° 200 x 100 mm	UN	2
20.6.1.29	Tampa para curva de inversão 90° 200 mm	UN	2
20.6.1.30	Curva horizontal 45° 200 x 100mm	UN	4
20.6.1.31	Tampa para Curva horizontal 45° 200 x 100mm	UN	4
20.6.1.32	Acoplamento em painel 200 x 100mm	UN	2
20.6.1.33	Septo 100 x 3000mm	UN	158
20.6.1.34	Junção simples 100mm	UN	424
20.6.1.35	Porca sextavada 1/4"	UN	8.400
20.6.1.36	Parafuso cabeça lenticilha de 1/4" x 5/8"	UN	8.400
20.6.1.37	Arruela lisa 1/4"	UN	16.800
20.6.1.38	Perfilado 38 x 38 x 3000mm	UN	35
20.6.1.39	Prolongador para tirante 1/4'	UN	1.288
20.6.1.40	Chumbador CBA 1/4" x 2"	UN	1.288
20.6.1.41	Tirante rosqueado 1/4" x 3000mm	UN	705
20.6.1.42	Porca losangular com pino de 1/4"	UN	540
20.6.1.43	Bucha de nylon S8	UN	800
20.6.1.44	Parafuso cabeça redonda, rosca soberba 4,8 x 45mm	UN	800
20.6.1.45	Saída horizontal 3/4"	UN	47
20.6.1.46	Saída horizontal 1"	UN	41
20.6.1.47	Eletroduto de PVC rígido, preto, roscável 1"	UN	144
20.6.1.48	Luva PVC rígido, preto, roscável 1"	UN	610
20.6.1.49	Curva PVC rígido, preto, roscável 1"	UN	210
20.6.1.50	Abraçadeira "D" 1" com cunha	UN	288
20.6.1.51	Eletroduto de PVC rígido, preto, roscável 3/4"	UN	235
20.6.1.52	Luva PVC rígido, preto, roscável 3/4"	UN	1.590
20.6.1.53	Curva PVC rígido, preto, roscável 3/4"	UN	630
20.6.1.54	Abraçadeira "D" 3/4" com cunha	UN	680
20.6.1.55	Bucha e arruela metálica 3/4"	UN	700
20.6.1.56	Bucha e arruela metálica 1"	UN	180
20.6.1.57	Caixa de passagem PVC de embutir 4 x 4"	UN	1
20.6.1.58	Caixa de passagem PVC de embutir 4 x 2"	UN	417
20.6.1.59	Caixa de Distribuição de Telefonia de sobrepor 1,20 x 1,20 X 13,5cm (PTR)	UN	1
20.6.1.60	Caixa de Distribuição de Telefonia de sobrepor 60 x 60 X 13,5cm (CD)	UN	3

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

38 / 66

RECIBO DE RECEBIMENTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
DPO/INFRAESTRUTURA
SIAPE 465337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

OBB641
 AEB30492

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução da original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94-8642


Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,85 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ05847-AQH

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

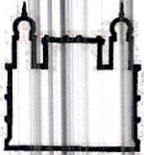


Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART número: 1000164423 fazendo parte integrante da Certidão número 10276/2010, Folha número: 40/68.

RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


 Arg. Roberto S. de Carvalho
 Escritor de Cartório de Arquivo Técnico
 (FOLHA Nº 40/68)

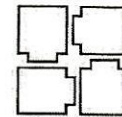




Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

20.6.1.61	PABX DIGITAL, Capacidade do sistema: inicial		
	30 Troncos digitais de saída		
	30 Troncos digitais de entrada		
	16 Troncos bidirecionais analógicos		
	240 Ramais analógicos		
	08 Ramais digitais na mesma placa sendo um para a posição de telefonista.		
	Final: no mínimo, o dobro da capacidade inicial.		
	Fonte de alimentação: A fonte deverá possuir		
	no-break e banco de baterias, com autonomia para alimentação dos sistemas pabx e tarifação durante 3(três) horas, na falta de energia elétrica	UN	1
20.6.1.62	Aparelho telefônico digital para atendimento da telefonista com os seguintes recursos mínimos:		
	01 ks com microfone e fone de ouvido e 01 terminal de atendimento com teclado, monitor, monofone e fone de ouvido;		
	indicação da data e hora e identificação da - viva voz		
	linha que está chamando;		
	viva voz	UN	1
20.6.1.63	Aparelho telefônico digital para usuários com no mínimo 12 teclas de programação e visor de cristal líquido.	UN	7
20.6.1.64	Central de Interfone para 06 posições com fonte e 05 aparelhos de interfone	UN	1,00
20.6.1.65	Aparelho telefônico analógico do tipo 3005	UN	196
20.6.1.66	Bloco de engate rápido sem selante	UN	110
20.6.1.67	Bastidor telefônico para bloco de engate rápido de 100 pares	UN	10
20.6.1.68	Bastidor telefônico para bloco de engate rápido de 50 pares	UN	4
20.6.1.69	Anel guia 35mm	UN	260
20.6.1.70	Fio jumper PT/LJ (1 rolo)	M	500,00
20.6.1.71	Fio jumper PT/BC (1 rolo)	M	500,00

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

39 / 66

Paulo Roberto Lago de Jorge
Unidade de Projetos
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS
FIORUCRUZ

15° 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco II Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB29448

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

A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93091-ADL

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

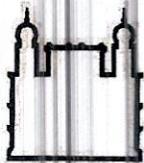


Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 41/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



ROBERTO S. DE CARVALHO
DELEGADO DE SERVIÇOS
DELEGADO DE SERVIÇOS





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.6.1.72	Cabo Telefônico Interno CI 50-100	M	150,00
20.6.1.73	Cabo Telefônico Interno CI 50-50	M	90,00
20.6.1.74	Cabo Telefônico Interno CCI 50-01	M	200,00
20.6.1.75	Abraçadeira de metal para cabo de 100 pares	UN	200
20.6.1.76	Abraçadeira de metal para cabo de 50 pares	UN	100
20.6.1.77	Bloco de corte para 100 pares sem coto modelo B318 (para o cabo telefônico externo)	UN	1
20.6.1.78	Modulo de proteção MP2X	UN	100
20.6.1.79	Cabo Óptico 4 FO multimodo antioedor 62,5/125µm uso externo	M	800,00
20.6.1.80	Cabo Óptico Interno multimodo 62,5/ 125µm, com 4 FO, tipo loose uso interno	M	150,00
20.6.1.81	Plaqueta de identificação de fibra optica à prova de tempo	UN	50
20.6.1.82	Tomada Fêmea RJ45, Cat5 Enhanced, T568A	UN	408
20.6.1.83	Patch Panel 24P RJ45, Cat5 Enhanced, T568A (Rede horizontal)	UN	18
20.6.1.84	Patch Panel 24P RJ45, Cat5 Enhanced, T568A (Rede telefonia)	UN	14
20.6.1.85	Guia de cabo fechada de 1U, metal	UN	48
20.6.1.86	Tampa cega 1U, metal	UN	78
20.6.1.87	DIO, padrão 19", para 16 fibras ópticas multimodo, 62,5/ 125µm, com 16 acopladores fêmea SC/SC, 2 bandeja de fusão e com 16 PIG TAIL MM com 1,5m SC e 16 protetor termocontratil (para Rack1 - Térreo)	UN	1
20.6.1.88	DIO, padrão 19", para quatro fibras ópticas multimodo, 62,5/ 125µm, com 16 acopladores fêmea SC/SC, 1 bandeja de fusão e com 4 PIC TAIL MM com 1,5m SC e 4 protetor termocontratil (para Rack 2 no 1º Andar, Rack 3 no 2º Andar, Rack 4 no 3º Andar e Rack no CPD do Prédio 10 - Gomes de Faria)	UN	4
20.6.1.89	Cordão Óptico Duplex multimodo 62,5/ 125µm, SC/SC, 3,0 m	UN	18
20.6.1.90	Fusões ópticas multimodo, com emissão de relatório através de OTDR (atenuação e comprimento por fibra)	UN	32
20.6.1.91	Path Cord 2,5 m, T568 A, Azul, Cat5 Enhanced, Dados	UN	408
20.6.1.92	Path Cord 2,5 m, T568 A, Branco, Cat5 Enhanced, Voz	UN	204
20.6.1.93	Espelho 4x2" de parede, bege, para 2 tomadas RJ45 Fêmea, com 2 etiquetas de identificação	UN	200

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

40 / 66

Paulo Roberto Aguiar Jorge
Unidade de Projetos
DPO/DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 465337

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500-Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AF829447

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE (Mat. 94-9542)

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMM93090-AGL

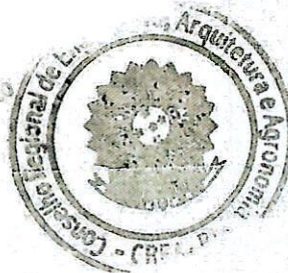
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

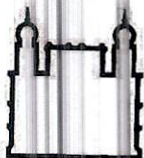


Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART número:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão número 10276/2010, Folha
número 42/68.

RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Roberto S. de Carvalho
Escritor de Aço e Tintas
(Mat. 94-9542)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.6.1.94	Espelho de piso, 4x2", bronze, para 2 tomadas RJ45 Fêmea, com 2 etiquetas de identificação	UN	4
20.6.1.95	Cabo UTP Cat5 Enhanced, 4 Pares, 24AWG	M	25.840,00
20.6.1.96	Certificação de pontos	UN	408
20.6.1.97	RACK 19"X44UX570mm, sistema de exaustão com 2 ventiladores no teto, 1 gaveta com 2 ventiladores na base, laterais e tampa traseira perfuradas, base niveladora, porta de acrílico com chave, 1 calha de 12 tomadas 2P+T 15A padrão 19", pintura cinza RAL 7032	UN	4
20.6.1.98	Switch Cisco Catalyst 24 portas autosensing 10Base-T/ 100Base-TX, 2 100BaseFX Ports. Código WS-C2950C-24.	UN	12
20.6.1.99	Chassis 19", com fonte redundante, para 16 Slots. Fabricante Micronet. Código: SP386	UN	1
20.6.1.100	Conversor de Mídia Fast Ethernet RJ45 10/ 100 Mbps para SC Multimodo, com comprimento de onda para transmissão óptica de 1300 mm. Fabricante Micronet. Código: SP373B	UN	4
20.6.1.101	No-break 1,5kVA, monofásico, autonomia 7 a 10 minutos	UN	4
20.6.1.102	Etiqueta para cabos	UN	816
20.6.1.103	Etiqueta para patch panel	UN	768
20.6.1.104	Etiqueta para tomada RJ45	UN	408
20.6.1.105	Material de identificação, acabamento e fixação (velcro, anilhas, abraçadeiras)	CJ	1
20.6.1.106	Sistema de Tarifação para 250 ramais		
	Tarifação do com softwares e hardwares necessários, microcomputador, monitor colorido e impressora devendo permitir a emissão de relatórios gerenciais, de tráfego telefônico e de custos, bem como, relatório de ocupação dos troncos digitais e analógicos para as ligações de saída e de entrada, em todas as rotas	UN	1
20.6.2	Instalação de CFTV		
20.6.2.1	Cabo coaxial RG59, 75 ohms, constituído por 01 condutor de cobre eletrolítico e maciço, isolamento em termoplástico, núcleo protegido		

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
 Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

41 / 66

Partido de Trabalho
 Diretoria de Projetos
 DPO/DIRAC/FIOCRUZ
 SIAPE 488337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 | Tjs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30509

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ05864-ALF

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 43/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

Ronnie Barbosa da Silva Santos
Escritor de Cartório
Assessor Técnico





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



	uma blindagem em alumínio e uma capa em PVC preto ou branco.	M	850,00
20.6.2.2	Conector BNC de Grimpar RG59 Macho	UN	42
20.6.2.3	Câmera Samsung Colofr SCC-131-NA, com lente Auto Iris 3,5 a 8mm	UN	21
20.6.2.4	Braço de suporte e caixa de proteção para câmera	UN	21
20.6.2.5	Porca sextavada 1/4"	UN	200
20.6.2.6	Parafuso cabeça lenticilha de 1/4" x 5/8"	UN	200
20.6.2.7	Arruela lisa 1/4"	UN	400
20.6.2.8	Prolongador para tirante 1/4'	UN	70
20.6.2.9	Chumbador CBA 1/4" x 2"	UN	70
20.6.2.10	Tirante rosqueado 1/4" x 3000mm	UN	70
20.6.2.11	Bucha de nylon S8	UN	100
20.6.2.12	Parafuso cabeça redonda, rosca soberba 4,8 x 45mm	UN	100
20.6.2.13	Saída horizontal 1"	UN	21
20.6.2.14	Eletroduto de PVC rígido, preto, roscável 1"	UN	26
20.6.2.15	Luva PVC rígido, preto, roscável 1"	UN	126
20.6.2.16	Curva PVC rígido, preto, roscável 1"	UN	50
20.6.2.17	Abraçadeira "D" 1" com cunha	UN	70
20.6.2.18	Bucha e arruela metálica 1"	UN	50
20.6.2.19	Caixa de passagem PVC de embutir 4 x 2"	UN	21
20.6.2.20	No-break 1,5kVA, monofásico, autonomia 7 a 10 minutos	UN	1
20.6.2.21	Sistema de gravação digital (Software e placa) para 16 (dezesseis) câmeras cada um com fornecimento de um computador, monitor colorido, teclado e mouse	UN	2
20.6.2.22	Servswitch de duas portas (para interligação das duas máquinas, monitor, teclado e mouse) com fornecimento de cabos	UN	1
20.6.2.23	RACK 19"X44UX570mm, sistema de exaustão com 2 ventiladores no teto, 1 gaveta com 2 ventiladores na base, laterais e tampa traseira perfuradas, base niveladora, porta de acrílico com chave, 1 calha de 12 tomadas 2P+T 15A padrão 19", pintura cinza RAL 7032	UN	1
20.6.2.24	Eletroduto PVC 2"	M	18,00
20.7	Instalação de Sistema de Condicionamento de Ar Cond. e Vent. Mecânica		
20.7.1	EQUIPAMENTOS (Fornecimento e Instalação)		
20.7.1.1	Unidade resfriadora de água c/ condensação a ar, compressor tipo parafuso - 150 TR	CJ	3,00

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 44/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Ronnie Barbosa da Silva Santos
Escritor de Cartorio
Membro Delegado



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Guavidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830508

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

AUTENTICACAO

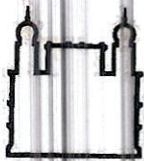
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - Tj+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM005883-AVE

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

20.7.1.2	Adequação da instalação de bombas de água gelada existentes	CJ	6,00
20.7.1.3	Bomba de água gelada secundária. Vazão = 190 m ³ /h / Altura Manométrica = 25 mCA (BAGS-1A/B)	CJ	2,00
20.7.1.4	Condicionador de ar do tipo fancoil conforto. Vazão de ar=9750m ³ /h - AC-TE01	CJ	1,00
20.7.1.5	Condicionador de ar do tipo fancoil conforto. Vazão de ar= 5310m ³ /h - AC-TE02	CJ	1,00
20.7.1.6	Condicionador de ar do tipo fancoil conforto. Vazão de ar= 6200m ³ /h - AC-1P01/2P01	CJ	2,00
20.7.1.7	Condicionador de ar do tipo fancoil conforto. Vazão de ar= 7600m ³ /h - AC-1P02/2P02	CJ	2,00
20.7.1.8	Condicionador de ar do tipo fancoil modular. Vazão de ar= 7600m ³ /h - AC-TP01/TP02	CJ	2,00
20.7.1.9	Condicionador de ar do tipo fancoil modular. Vazão de ar= 8240m ³ /h - AC-TP03	CJ	1,00
20.7.1.10	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3. Vazão = 13000m ³ /h - AC-TE03/1P03/1P05	CJ	3,00
20.7.1.11	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3. Vazão de ar = 13900m ³ /h - AC-2P05	CJ	1,00
20.7.1.12	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3. Vazão de ar = 15400m ³ /h - AC-TE05	CJ	1,00
20.7.1.13	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3. Vazão de ar = 12300m ³ /h - AC-2P03	CJ	1,00
20.7.1.14	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3. Vazão = 5100m ³ /h - AC-TE04/1P04/1P06	CJ	3,00
20.7.1.15	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3. Vazão de ar = 5200m ³ /h - AC-2P04	CJ	1,00
20.7.1.16	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3. Vazão de ar = 5300m ³ /h - AC-2P06	CJ	1,00
20.7.1.17	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3. Vazão de ar = 2700m ³ /h - AC-TE06	CJ	1,00
20.7.1.18	Condicionador de ar do tipo fancoil modular, ventilador insuflamento e retorno e filtro F3.		

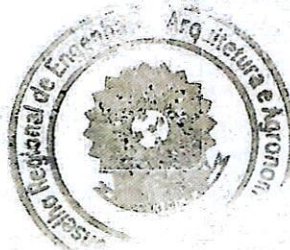
Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

43 / 66

DPD.DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 465337

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 45/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

Roberto S. de Carvalho
Arquiteto e Engenheiro
Arquiteto e Engenheiro



15^o 15^o Oficio de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30E07

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

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94.864

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ05882-AUC

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>



Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



	Vazão de ar = 2500m ³ /h - AC-2P07	CJ	1,00
20.7.1.19	Condicionador de ar do tipo fancoil modular com aquecimento elétrico e filtros F3 e A3.		
	Vazão de ar = 6790m ³ /h - AC-3P01	CJ	1,00
20.7.1.20	Condicionador de ar do tipo fancoil modular com aquecimento elétrico e filtros F3 e A3.		
	Vazão de ar = 7900m ³ /h - AC-3P02A/B	CJ	2,00
20.7.1.21	Condicionador de ar do tipo fancoil modular com aquecimento elétrico e filtros F3 e A3.		
	Vazão de ar = 10300m ³ /h - AC-3P03A/B	CJ	2,00
20.7.1.22	Condicionador de ar do tipo fancoil modular com aquecimento elétrico, umidificação, filtros F3/A3. Vazão=1600m ³ /h - AC-3P04A/B	CJ	2,00
20.7.1.23	Condicionador de ar do tipo fancoil modular. Vazão de ar= 4200m ³ /h - AC-3P05	CJ	1,00
20.7.1.24	Condicionador de ar do tipo fancoil modular. Vazão de ar= 4100m ³ /h - AC-3P06	CJ	1,00
20.7.1.25	Condicionador de ar do tipo fancoil modular. Vazão de ar= 3000m ³ /h - AC-3P07	CJ	1,00
20.7.1.26	Condicionador de ar do tipo fancoil modular. Vazão de ar= 3500m ³ /h - AC-3P08	CJ	1,00
20.7.1.27	Condicionador de ar do tipo fancolete hidrônico de ambiente - 1,5 TR - AC-CO01	CJ	1,00
20.7.1.28	Caixa ventiladora modular com filtro F3/A3. Vazão de ar= 7500m ³ /h - VM-3P01	CJ	1,00
20.7.1.29	Caixa ventiladora modular com filtro F3/A3. Vazão de ar= 8650m ³ /h - VM-3P02A/B	CJ	2,00
20.7.1.30	Caixa ventiladora modular com filtro F3/A3. Vazão de ar= 10300m ³ /h - VM-3P03A/B	CJ	2,00
20.7.1.31	Caixa ventiladora modular com filtro F3/A3. Vazão de ar= 1850m ³ /h - VM-3P04A/B	CJ	2,00
20.7.1.32	Caixa ventiladora. Vazão de ar= 7600m ³ /h - VM-TP01/TP02	CJ	2,00
20.7.1.33	Ventilador centrífugo de simples aspiração. Vazão de ar=1780m ³ /h - VM-3P05	CJ	1,00
20.7.1.34	Ventilador centrífugo de simples aspiração. Vazão de ar=3350m ³ /h - VM-3P06	CJ	1,00
20.7.1.35	Ventilador centrífugo de simples aspiração. Vazão de ar=2550m ³ /h - VM-3P07	CJ	1,00
20.7.1.36	Ventilador centrífugo de simples aspiração. Vazão de ar=4100m ³ /h - VM-3P06	CJ	1,00
20.7.1.37	Ventilador centrífugo de simples aspiração. Vazão de ar=8000m ³ /h - VM-TP03A/B	CJ	2,00

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

44 / 66

Paulo Roberto
Unidade de Projetos
DFORDIM/FIOCRUZ
S/AE 445337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco II Ls 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30506

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 248 Total: 12,94
 Selo: EEMQ05861-ASN

Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
 numero: 46/68.

RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

(Handwritten signature)
 Arq. Roberto S. de Carvalho
 (Escrivente - Mat. 94-9542)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

20.7.1.38	Ventilador centrífugo de simples aspiração. Vazão de ar=540m3/h - VM-TP04	CJ	1,00
20.7.1.39	Exaustor individual para sanitário. Vazão de ar= 80m3/h	CJ	1,00
20.7.1.40	Bomba de água de reposição	CJ	1,00
20.7.1.41	Tanque de expansão	CJ	1,00
20.7.2	SISTEMA ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO (Fornecimento e instalação)		
20.7.2.1	Quadro Elétrico da Central de Água Gelada	CJ	1,00
20.7.2.2	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-TE01/1P01/2P01	CJ	3,00
20.7.2.3	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-VM-3P06	CJ	1,00
20.7.2.4	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-TP01	CJ	1,00
20.7.2.5	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-TP02	CJ	1,00
20.7.2.6	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-TP03	CJ	1,00
20.7.2.7	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-TP04	CJ	1,00
20.7.2.8	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-TP05	CJ	1,00
20.7.2.9	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-3P01	CJ	1,00
20.7.2.10	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-3P02	CJ	1,00
20.7.2.11	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-3P03	CJ	1,00
20.7.2.12	Quadro elétrico para fancoils e ventiladores - QE-3P04	CJ	1,00
20.7.2.13	Quadro elétrico para dampers - QE-DP01/02/03	CJ	3,00
20.7.2.14	Variador de frequência para BAGS-1A/B - 440V/25CV	CJ	2,00
20.7.2.15	Variador de frequência para BAGS-2A/B - 440V/10CV	CJ	2,00
20.7.2.16	Variador de frequência para AC-3P01 - 440V/7,5 CV	CJ	1,00
20.7.2.17	Variador de frequência para AC-3P02A/B - 440V/7,5 CV	CJ	2,00
20.7.2.18	Variador de frequência para AC-3P03A/B - 440V/10 CV	CJ	2,00
20.7.2.19	Variador de frequência para AC-3P04A/B - 440V/2 CV	CJ	2,00
20.7.2.20	Variador de frequência para VM-3P01 -	CJ	2,00

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

45 / 66

Passo de
Diretoria de Projetos
DEPROJAC/FIOCRUZ
SIAPE 465337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 1067 Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30505

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

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr: 81.8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ05880-ALA

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
 numero: 47/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

(Assinado e Carimbado)
 Conselho de Engenharia e Arquitetura e Agronomia
 Conselho - CREA-RJ





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



	440V/6 CV	CJ	1,00
20.7.2.21	Variador de frequência para VM-3P02A/B - 440V/6 CV	CJ	2,00
20.7.2.22	Variador de frequência para VM-3P03A/B - 440V/7,5 CV	CJ	2,00
20.7.2.23	Variador de frequência para VM-3P04A/B - 440V/2 CV	CJ	2,00
20.7.2.24	Módulo de controle de potência para resistência elétrica - 30 kW / 440V	CJ	2,00
20.7.2.25	Módulo de controle de potência para resistên- cia elétrica - 18 kW / 440V	CJ	2,00
20.7.2.26	Módulo de controle de potência para resistên- cia elétrica - 15 kW / 440V	CJ	1,00
20.7.2.27	Módulo de controle de potência para resistên- cia elétrica - 6 kW / 440V	CJ	2,00
20.7.2.28	Chave de fluxo de água	CJ	3,00
20.7.2.29	Termostato de segurança para resistência de aquecimento	CJ	7,00
20.7.2.30	Chave de fluxo de ar para resistência de aquecimento	CJ	7,00
20.7.2.31	Interligações elétricas de força e comando da Central de Água Gelada	CJ	1,00
20.7.2.32	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-TE01/1P01/2P01	CJ	3,00
20.7.2.33	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-3P06	CJ	1,00
20.7.2.34	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-TP01	CJ	1,00
20.7.2.35	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-TP02	CJ	1,00
20.7.2.36	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-TP03	CJ	1,00
20.7.2.37	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-TP04	CJ	1,00
20.7.2.38	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-TP05	CJ	1,00
20.7.2.39	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-3P01	CJ	1,00
20.7.2.40	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-3P02	CJ	1,00
20.7.2.41	Interligações elétricas de força e comando para quadro QE-VM-3P03	CJ	1,00
20.7.2.42	Interligações elétricas de força e comando para QE-VM-3P04	CJ	1,00

15° 15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830502

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.


RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

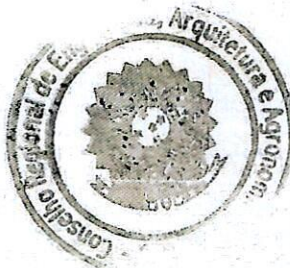
Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ03857-AUL

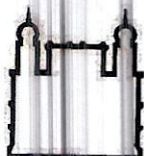
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 48/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Eng. Roberto S. de Carvalho
C.R.E.A. RJ - Matr. 94-9542





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.7.2.43	Demais acessórios	CJ	1,00
20.7.3	REDE HIDRÁULICA (Fornecimento e instalação)		
20.7.3.1	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=8"	M	64,00
20.7.3.2	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=6"	M	185,00
20.7.3.3	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=5"	M	118,00
20.7.3.4	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=3"	M	120,00
20.7.3.5	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=2 1/2"	M	38,00
20.7.3.6	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=2"	M	200,00
20.7.3.7	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=1 1/2"	M	72,00
20.7.3.8	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=1 1/4"	M	50,00
20.7.3.9	Tubulação Schedule 40 com isolamento térmico - D=1"	M	10,00
20.7.3.10	Readequação das interligações de fechamento hidráulico das bombas existentes - D=5"	CJ	6,00
20.7.3.11	Readequação das tubulações hidráulicas já montadas	CJ	1,00
20.7.3.12	Isolamento térmico de tubulação existente - D=8"	M	60,00
20.7.3.13	Isolamento térmico de tubulação existente - D=5"	M	165,00
20.7.3.14	Isolamento térmico de tubulação existente - D=4"	M	240,00
20.7.3.15	Isolamento térmico de tubulação existente - D=3"	M	6,00
20.7.3.16	Interligação de fechamento hidráulico para Unidade Resfriadora de Água - D=5"	CJ	3,00
20.7.3.17	Interligação de fechamento hidráulico para Bomba de Água Gelada BAGS-1A/B - D=8"	CJ	2,00
20.7.3.18	Interligação de fechamento hidráulico para condicionador fancoil - D=2 1/2"	CJ	3,00
20.7.3.19	Interligação de fechamento hidráulico para condicionador fancoil - D=2"	CJ	17,00
20.7.3.20	Interligação de fechamento hidráulico para condicionador fancoil - D=1 1/2"	CJ	3,00
20.7.3.21	Interligação de fechamento hidráulico para condicionador fancoil - D=1 1/4"	CJ	8,00

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

47 / 66

Fundação Oswaldo Cruz
Diretoria de Administração
DPO/DF/DF/CRUZ
SIAPE 465337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 12-Lj's 104 e 105 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB29468

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9342

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMM93111-AVB

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

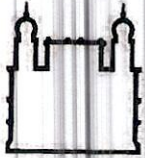


Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART número:
MO00164423 fazendo parte integrante da Certidão número 10276/2010, 10117
número: 49/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



Dr. Roberto S. do Carmo
CREA-RJ - Supl. de Ass. Técnico
(POR DELEGACÃO)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.7.3.22	Interligação de fechamento hidráulico para condicionador fancoil - D=1"	CJ	2,00
20.7.3.23	Interligação de fechamento hidráulico para condicionador fancolete hidrônico - D=3/4"	CJ	1,00
20.7.3.24	Interligação de fechamento hidráulico para tanque de expansão - D=1 1/2"	CJ	1,00
20.7.3.25	Válvula de balanceamento e medição de vazão e temperatura na linha - D=5"	CJ	6,00
20.7.3.26	Válvula de balanceamento e medição de vazão e temperatura na linha - D=3"	CJ	1,00
20.7.3.27	Instrumento de medição de pressão e temperatura para válvula de balanceamento	CJ	1,00
20.7.3.28	Purgador de ar automático	CJ	10,00
20.7.3.29	Suportação, conexões e demais acessórios	CJ	1,00
20.7.4	REDE DE DUTOS (Fornecimento e instalação)		
20.7.4.1	Rede de dutos em chapa de aço galvanizado flangeada	Kg	31.930,00
20.7.4.2	Isolamento térmico para rede de dutos interna em manta de lã de vidro	M2	4.180,00
20.7.4.3	Rede de dutos estanque em chapa de aço galvanizado com sistema de flangeamento TDC	Kg	6.280,00
20.7.4.4	Isolamento térmico para rede de dutos externa em espuma elastomérica recapada com proteção mecânica em chapa galvanizada	M2	1.300,00
20.7.4.5	Complementação da rede de dutos de exaustão em tubos de PVC - D=250 mm	M	500,00
20.7.4.6	Revisão, limpeza e higienização dos dutos existentes aproveitados.	M	600,00
20.7.4.7	Duto flexível com isolamento térmico - D=150 mm	M	650,00
20.7.4.8	Duto flexível com isolamento térmico - D=200 mm	M	2.200,00
20.7.4.9	Duto flexível com isolamento térmico - D=250 mm	M	45,00
20.7.4.10	Difusor de 4 vias com caixa pleno e registro conforme tamanho indicado	CJ	520,00
20.7.4.11	Grelha com registro para retorno/exaustão conforme tamanho indicado	CJ	506,00
20.7.4.12	Veneziana indevassável conforme tamanho indicado	UN	106,00
20.7.4.13	Damper corta-fogo com fusível e solenóide 220V na dimensão do duto	UN	80,00
20.7.4.14	Damper de lâminas opostas motorizado para controle	CJ	1,00

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

48 / 66

Paulo Roberto de Souza
Diretor de Projetos
DFCAD/FIOCRUZ
ST/PE 485037

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2690 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
62827487

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

A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA BANTOS
 ESCRIVENTE - Matr.: 64-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 = R\$ 10,46 Total: 12,94
 Selo: EEMM93110-ASW

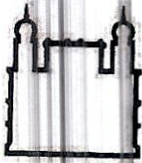
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART número: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão número 10276/2010, Folha número: 50/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten Signature]
 Adv. Roberto S. de Azevedo
 UEN-18-Suprem. de Honor. Cart.
 A FOR DELIBERAÇÃO





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.7.4.15	Damper de lâminas opostas para balanceamento na dimensão do duto - (série leve)	CJ	304,00
20.7.4.16	Damper de sobre-pressão na dimensão do duto	CJ	10,00
20.7.4.17	Damper de lâminas opostas para balanceamento com vedação especial e na dimensão do duto	CJ	78,00
20.7.4.18	Damper de bloqueio motorizado estanque na dimensão do duto	CJ	50,00
20.7.4.19	Demais acessórios	CJ	1,00
20.8	Instalação Contra Incêndio		
20.8.1	Sistema de detecção de incêndio		
20.8.1.1	Central para detecção e alarme de incêndio	CJ	1
20.8.1.2	Detector óptico automático de fumaça	UN	262
20.8.1.3	Acionador manual	UN	16
20.8.1.4	Sirene	UN	16
20.8.1.5	Eletroduto flexível tipo sealtube 3/4"	M	85,00
20.8.1.6	Box reto	UN	68
20.8.1.7	Bucha e arruela 3/4"	UN	660
20.8.1.8	Eletroduto rígido aço carbono galvanizado 3/4"	M	930,00
20.8.1.9	Caixa de passagem aço carbono galv 4x4"	UN	320
20.8.1.10	Abraçadeira econômica 3/4"	UN	812
20.8.1.11	Prolongador 1/4"	UN	812
20.8.1.12	Tirante roscado 1/4"	M	408,00
20.8.1.13	Chumbador rosca interna 1/4"	UN	812
20.8.1.14	Porca e arruela 1/4"	UN	1.624
20.8.1.15	Pintura para tubulação - QSP	CJ	1
20.8.2	Sistema de Combate a Incêndio		
20.8.2.1	Extintor tipo água	UN	23
20.8.2.2	Extintor tipo CO2	UN	23
20.8.2.3	Hidrante interno duplo	UN	12
20.8.2.4	Motor elétrico 60HP, Q=200L/Min	UN	2
20.8.2.5	Motor elétrico 1HP, Q=200L/Min	UN	1
20.8.2.6	Sprinkler 68°C, 1/2", com canopla de acabamento	UN	461
20.8.2.7	Manômetro	UN	1
20.8.2.8	Pressostato	UN	2
20.8.2.9	Reservatório de ar	UN	1
20.8.2.10	Válvula de fluxo 80mm	UN	6
20.8.2.11	Válvula de gaveta 19mm	UN	2
20.8.2.12	Válvula de gaveta 50mm	UN	6
20.8.2.13	Válvula de gaveta 80mm	UN	2
20.8.2.14	Válvula de gaveta 100mm	UN	4
20.8.2.15	Válvula de gaveta 200mm	UN	4

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

49 / 66

Paulo Roberto de Almeida Jorge
Unidade de Projetos
FUND. OSWALDO CRUZ
SI 144/2007

00185

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB29466

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.


RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr: 64-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMM93109-ACR

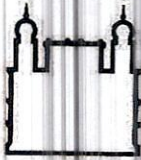
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaSelo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 1000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
 numero: 51/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


 Roberto S. de Cerqueira
 Escritor de Serviço Técnico
 CREA-RJ





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.8.2.16	Visor de líquido	UN	6
20.8.2.17	Válvula de pé com crivo 8"	UN	1
20.8.2.18	Abraçadeira econômica 25mm	UN	428
20.8.2.19	Abraçadeira econômica 32mm	UN	84
20.8.2.20	Abraçadeira econômica 40mm	UN	104
20.8.2.21	Abraçadeira econômica 50mm	UN	80
20.8.2.22	Abraçadeira econômica 65mm	UN	210
20.8.2.23	Abraçadeira econômica 80mm	UN	37
20.8.2.24	Abraçadeira econômica 100mm	UN	12
20.8.2.25	Prolongador 1/4"	UN	923
20.8.2.26	Tirante roscado 1/4"	M	318,00
20.8.2.27	Chumbador rosca interna 1/4"	UN	923
20.8.2.28	Porca e Arruela 1/4"	UN	1.846
20.8.2.29	Válvula de retenção vertical 150mm	UN	2
20.8.2.30	Válvula de retenção vertical 25mm	UN	1
20.8.2.31	Válvula de retenção vertical 75mm	UN	1
20.8.2.32	Tampa para hidrante de recalque c/ inscrição incêndio em f. fund. tipo pesado 30 x 30 cm	UN	1
20.8.2.33	Joelho 90° 19mm	UN	19
20.8.2.34	Joelho 90° 25mm	UN	191
20.8.2.35	Joelho 90° 40mm	UN	5
20.8.2.36	Joelho 90° 50mm	UN	11
20.8.2.37	Joelho 90° 65mm	UN	35
20.8.2.38	Joelho 90° 80mm	UN	4
20.8.2.39	Joelho 90° 100mm	UN	1
20.8.2.40	Joelho 90° 150mm	UN	1
20.8.2.41	Joelho 90° 200mm	UN	1
20.8.2.42	Tubulação em aço carbono 25mm	M	714,00
20.8.2.43	Tubulação em aço carbono 32mm	M	138,00
20.8.2.44	Tubulação em aço carbono 40mm	M	210,00
20.8.2.45	Tubulação em aço carbono 50mm	M	168,00
20.8.2.46	Tubulação em aço carbono 65mm	M	474,00
20.8.2.47	Tubulação em aço carbono 80mm	M	72,00
20.8.2.48	Tubulação em aço carbono 100mm	M	39,00
20.8.2.49	Tubulação em aço carbono 150mm	M	12,00
20.8.2.50	Tubulação em aço carbono 200mm	M	9,00
20.8.2.51	Tê 19mm	UN	1
20.8.2.52	Tê 25mm	UN	13
20.8.2.53	Tê 40mm	UN	17
20.8.2.54	Tê 65mm	UN	13
20.8.2.55	Tê 80mm	UN	2
20.8.2.56	Tê 100mm	UN	3
20.8.2.57	Tê 150mm	UN	2
20.8.2.58	Tê 200mm	UN	2

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

50 / 66

Paulo Roberto M. ...
Diretoria de Infraestrutura
DIRAC
SIAPE 485337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB27465

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.


RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr. 04-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - Td+Fundos: R\$ 3,05 + 2 = Total: 12,94
 Selo: EEMM93108-AYV

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>

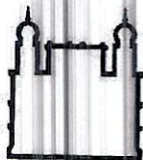


Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha numero: 52/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010



Roberto S. de Almeida
 Advogado
 POR DELEGACIA





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.8.2.59	Tê de redução 19x15mm	UN	3
20.8.2.60	Tê de redução 25x15mm	UN	90
20.8.2.61	Tê de redução 40x25mm	UN	12
20.8.2.62	Tê de redução 50x25mm	UN	20
20.8.2.63	Tê de redução 50x40mm	UN	3
20.8.2.64	Tê de redução 80x50mm	UN	3
20.8.2.65	Bucha de redução 25x15mm	UN	47
20.8.2.66	Bucha de redução 19x15mm	UN	29
20.8.2.67	Bucha de redução 32x25mm	UN	32
20.8.2.68	Bucha de redução 40x19mm	UN	1
20.8.2.69	Bucha de redução 40x25mm	UN	101
20.8.2.70	Bucha de redução 40x32mm	UN	32
20.8.2.71	Bucha de redução 50x40mm	UN	9
20.8.2.72	Bucha de redução 65x40mm	UN	80
20.8.2.73	Bucha de redução 65x50mm	UN	15
20.8.2.74	Bucha de redução 80x50mm	UN	6
20.8.2.75	Bucha de redução 80x65mm	UN	7
20.8.2.76	Bucha de redução 80x40mm	UN	1
20.8.2.77	Bucha de redução 100x80mm	UN	2
20.8.2.78	Bucha de redução 150x80mm	UN	1
20.8.2.79	União 200mm	UN	4
20.8.2.80	União 40mm	UN	1
20.8.2.81	Pintura de tubulação - QSP	M2	290,00
20.8.2.84	Caixa 20 x 20 x 10	UN	55
20.8.2.87	Tê biselado 3 x 2	UN	2
20.8.2.88	Tê biselado 2 1/2 x 1 1/2	UN	9
20.8.2.89	Tê biselado 3 x 2 1/2	UN	2
20.8.2.90	Tê FG 1 1/4"	UN	1
20.8.2.91	Tê biselado 4 x 3"	UN	2
20.8.2.92	Luva excêntrica biselada 2 1/2 x 1 1/2	UN	6
20.8.2.94	Luva de redução FG 1 x 1/2"	UN	461
20.8.2.96	Cruzeta FG 1 1/2"	UN	2
20.8.2.97	Cruzeta FG 2"	UN	2
20.8.2.98	Luva FG 1"	UN	132
20.8.2.99	Luva FG 1 1/4"	UN	25
20.8.2.100	Luva FG 1 1/2"	UN	53
20.8.2.101	Luva FG 2"	UN	18
20.9	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO		
20.9.1	QS-TE01		
20.9.1.1	Quadro de supervisão QS-TE01 (AI=2/DI=4/AO=2/DO=2)		
20.9.1.2	Sensor de temperatura de ar	UN	1
20.9.1.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de	UN	2

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

51 / 66

Paulo Sérgio de F. Jorge
Diretor de Projetos
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS
SIAPE 485337

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 53/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

Assinatura
Arg. Roberto S. de Carvalho
COP. (RELEGACAO)



15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB29464

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

AUTENTICAÇÃO

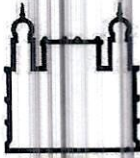
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOZA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J-Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93107-ABW

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

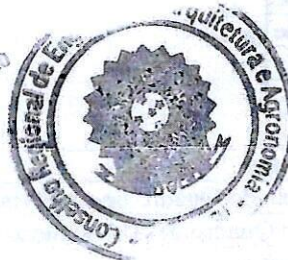
Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



	temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.1.4	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	2
20.9.1.5	Instalação de válvula de duas vias e interliga- ção elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.1.6	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.1.7	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.1.8	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.1.9	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.1.10	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.1.11	Programação do controlador	CJ	1
20.9.1.12	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.2	QS-1P01		
20.9.2.1	Quadro de supervisão QS-1P01 (AI=2/DI=4/AO=2/DO=2)	UN	1
20.9.2.2	Sensor de temperatura de ar	UN	2
20.9.2.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.2.4	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	2
20.9.2.5	Instalação de válvula de duas vias e interliga- ção elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.2.6	Interligação do Quadro de supervisão a coman- do L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.2.7	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimenta- ção dos Equipamentos	CJ	2
20.9.2.8	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.2.9	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 54/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB29463

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

AUTENTICAÇÃO

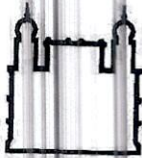
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM83108-AYH

Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus

Departamento de Projetos e Obras



20.9.2.10	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.2.11	Programação do controlador	CJ	1
20.9.2.12	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.3	QS-2P01		
20.9.3.1	Quadro de supervisão QS-2P01 (AI=2/DI=4/AO=2/DO=2)	UN	1
20.9.3.2	Sensor de temperatura de ar	UN	2
20.9.3.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.3.4	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	2
20.9.3.5	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.3.6	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.3.7	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.3.8	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.3.9	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.3.10	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.3.11	Programação do controlador	CJ	1
20.9.3.12	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.4	QS-TP02		
20.9.4.1	Quadro de supervisão QS-TP02 (AI=5/DI=24/AO=10/DO=10)	UN	1
20.9.4.2	Sensor de temperatura de ar	UN	5
20.9.4.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	5
20.9.4.4	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	10
20.9.4.5	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	10
20.9.4.6	Pressostato de ar Trox c/ indicação de perda de carga e contato livre de tensão	CJ	4
20.9.4.7	Instalação e interligação de pressostato ao Quadro de supervisão	CJ	4

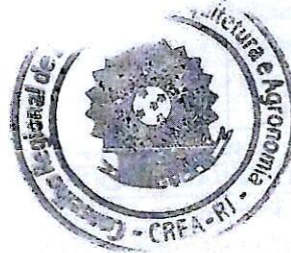
Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

53 / 66

Paulo Roberto de Almeida
Enf. de Projetos
DPO/INFRA/FCR/CRUZ
SIAPE 485337

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 55/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Art. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ - Sup. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3334-7161

088641
AEB29462

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

AUTENTICAÇÃO

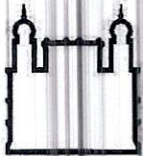
Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 84-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93105-AYK

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.9.4.8	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.4.9	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.4.10	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.4.11	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.4.12	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.4.13	Programação do controlador	CJ	1
20.9.4.14	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.5	QS-TP01		
20.9.5.1	Quadro de supervisão QS-TP01 (AI=5/DI=24/AO=10/DO=10)	UN	1
20.9.5.2	Sensor de temperatura de ar	UN	5
20.9.5.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	5
20.9.5.4	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	10
20.9.5.5	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	10
20.9.5.6	Pressostato de ar Trox c/ indicação de perda de carga e contato livre de tensão	CJ	4
20.9.5.7	Instalação e interligação de pressostato ao Quadro de supervisão	CJ	4
20.9.5.8	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.5.9	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.5.10	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.5.11	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.5.12	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.5.13	Programação do controlador	CJ	1

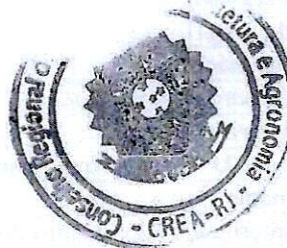
Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

54 / 66

Participação em Projeto
FUND. OSWALDO CRUZ
SIAPE 485337

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 56/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten Signature]
Ara. Roberto S. de Car.
CRA-Superv. de Arquivo Técnico
(POR DELEGADO)



15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500-Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AER27461

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

AUTENTICACÃO

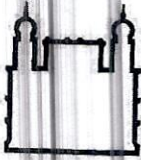
Rio de Janeiro, 18 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93104-AEF

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.9.5.14	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.6	QS-VM3P05		
20.9.6.1	Quadro de supervisão QS-VM3P05 (AI=0/DI=2/AO=0/DO=1)	UN	1
20.9.6.2	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.6.3	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.6.4	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.6.5	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.6.6	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.6.7	Programação do controlador	CJ	1
20.9.6.8	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.7	QS-TP05		
20.9.7.1	Quadro de supervisão QS-TP05 (AI=4/DI=19/AO=8/DO=8)	UN	1
20.9.7.2	Sensor de temperatura de ar	UN	4
20.9.7.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	4
20.9.7.4	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	8
20.9.7.5	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	8
20.9.7.6	Pressostato de ar Trox c/ indicação de perda de carga e contato livre de tensão	CJ	3
20.9.7.7	Instalação e interligação de pressostato ao Quadro de supervisão	CJ	3
20.9.7.8	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	8
20.9.7.9	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	8
20.9.7.10	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	8
20.9.7.11	Interligação de alimentação do Quadro de su-	CJ	8

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

55 / 66

Fundação Oswaldo Cruz
Diretoria de Projetos
DPO/DI/FAC/FIG/CRUZ
SIAPE 468337

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 21 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEG29440

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93103-AKA

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 57/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Ac. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
POR DELEGAÇÃO

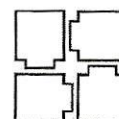




Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

	pervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.7.12	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.7.13	Programação do controlador	CJ	1
20.9.7.14	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.8	QS-3P01		
20.9.8.1	Quadro de supervisão QS-3P01 (AI=4/DI=7/AO=5/DO=3)	UN	1
20.9.8.2	Sensor de temperatura de ar	UN	1
20.9.8.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	1
20.9.8.4	Sensor de umidade de ar	UN	1
20.9.8.5	Instalação e interligação elétrica do sensor de umidade ar ao quadro de supervisão	CJ	1
20.9.8.6	Transdutor de pressão diferencial de ar	CJ	2
20.9.8.7	Instalação e interligação de transdutor de pressão diferencial de ar Quadro de supervisão	CJ	2
20.9.8.8	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	2
20.9.8.9	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.8.10	Interligação do Quadro de supervisão a Variador de frequência (comando de rotação)	CJ	2
20.9.8.11	Interligação do Quadro de supervisão a Modulo de Controle de Potência (comando de potência)	CJ	1
20.9.8.12	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	3
20.9.8.13	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.8.14	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	2
20.9.8.15	Interligação do Quadro de supervisão aos variadores de frequencia (estado de operação)	CJ	2
20.9.8.16	Interligação do Quadro de supervisão ao Modulo de Controle de Potência (estado de operação)	CJ	1
20.9.8.17	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.8.18	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.8.19	Programação do controlador	CJ	1

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

56 / 66

Projeto
Fundação de Amparo à Pesquisa
DO INSTITUTO DE PESQUISA
SIAPE 465337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB29459

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

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARROSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMMS3182-ACM
 Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha numero: 58/68.

RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

[Handwritten Signature]
 Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.9.8.20	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.9	QS-3P02		
20.9.9.1	Quadro de supervisão QS-3P02 (AI=8/DI=14/AO=10/DO=6)	UN	1
20.9.9.2	Sensor de temperatura de ar	UN	2
20.9.9.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.9.4	Sensor de umidade de ar	UN	2
20.9.9.5	Instalação e interligação elétrica do sensor de umidade de ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.9.6	Transdutor de pressão diferencial de ar	CJ	4
20.9.9.7	Instalação e interligação de transdutor de pressão diferencial de ar Quadro de supervisão	CJ	4
20.9.9.8	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	4
20.9.9.9	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	4
20.9.9.10	Interligação do Quadro de supervisão a Variador de frequência (comando de rotação)	CJ	4
20.9.9.11	Interligação do Quadro de supervisão a Módulo de Controle de Potência (comando de potência)	CJ	2
20.9.9.12	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	6
20.9.9.13	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	4
20.9.9.14	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	4
20.9.9.15	Interligação do Quadro de supervisão aos variadores de frequência (estado de operação)	CJ	4
20.9.9.16	Interligação do Quadro de supervisão ao Módulo de Controle de Potência (estado de operação)	CJ	2
20.9.9.17	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.9.18	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.9.19	Programação do controlador	CJ	1
20.9.9.20	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.10	QS-3P04		
20.9.10.1	Quadro de supervisão QS-3P04 (AI=8/DI=14/AO=10/DO=6)	UN	1

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

57 / 66

Paulo Roberto de Almeida Jorge
Chefe de Projetos
DFCD/DFAD/FIOCRUZ
SIAPE 403037

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.ortorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 21 Lqs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE829489

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


A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.


RONNIE BARBOZA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMM83133-AYG

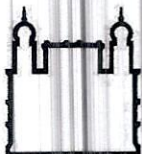
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART número: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão número 10276/2010, Folha número: 59/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


 Ass. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGACÃO)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.9.10.2	Sensor de temperatura de ar	UN	2
20.9.10.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.10.4	Sensor de umidade de ar	UN	2
20.9.10.5	Instalação e interligação elétrica do sensor de umidade ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.10.6	Transdutor de pressão diferencial de ar	CJ	4
20.9.10.7	Instalação e interligação de transdutor de pressão diferencial de ar Quadro de supervisão	CJ	4
20.9.10.8	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	4
20.9.10.9	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	4
20.9.10.10	Interligação do Quadro de supervisão a Variador de frequência (comando de rotação)	CJ	4
20.9.10.11	Interligação do Quadro de supervisão a Modulo de Controle de Potência (comando de potência)	CJ	2
20.9.10.12	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	8
20.9.10.13	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	4
20.9.10.14	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	4
20.9.10.15	Interligação do Quadro de supervisão aos variadores de frequência (estado de operação)	CJ	4
20.9.10.16	Interligação do Quadro de supervisão ao Modulo de Controle de Potência (estado de operação)	CJ	2
20.9.10.17	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.10.18	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.10.19	Programação do controlador	CJ	1
20.9.10.20	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.11	QS-TP03		
20.9.11.1	Quadro de supervisão QS-TP03 (AI=1/DI=6/AO=2/DO=3)	UN	1
20.9.11.2	Sensor de temperatura de ar	UN	1
20.9.11.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	1

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

58 / 66

Parâmetro de Controle
Unidade de Medida
DP/DI/DI/AO/DO/CRUZ
SIAPE 465337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco II Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB29476

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

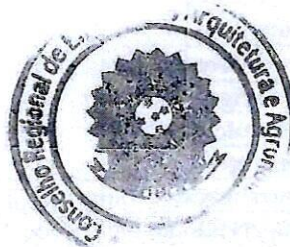
Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Seq: EEMM93119-ANR

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas.asp>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 60/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Eng. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGACÃO)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.9.11.4	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	2
20.9.11.5	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.11.6	Interligação do Quadro de supervisão a coman- do L/D no Quadro de Alimentação dos Equipa- mentos	CJ	3
20.9.11.7	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimenta- ção dos Equipamentos	CJ	3
20.9.11.8	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	3
20.9.11.9	Interligação do Quadro de supervisão aos variadores de frequência (estado de operação)	CJ	4
20.9.11.10	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.11.11	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.11.12	Programação do controlador	CJ	1
20.9.11.13	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.12	QS-3P03		
20.9.12.1	Quadro de supervisão QS-3P03 (AI=8/DI=14/AO=10/DO=6)	UN	1
20.9.12.2	Sensor de temperatura de ar	UN	2
20.9.12.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.12.4	Sensor de umidade de ar	UN	2
20.9.12.5	Instalação e interligação elétrica do sensor de umidade ar ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.12.6	Transdutor de pressão diferencial de ar	CJ	4
20.9.12.7	Instalação e interligação de transdutor de pres- são diferencial de ar Quadro de supervisão	CJ	4
20.9.12.8	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	4
20.9.12.9	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	4
20.9.12.10	Interligação do Quadro de supervisão a Variador de frequência (comando de rotação)	CJ	4
20.9.12.11	Interligação do Quadro de supervisão a Módulo de Controle de Potência (comando de potência)	CJ	2
20.9.12.12	Interligação do Quadro de supervisão a coman-		

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

59 / 66

Unidade de Registro
DPO/DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 465337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB29475

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 84-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - Td+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMMS3118-AMG

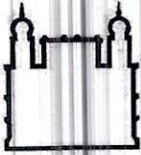
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010 numero: 61/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

R
 Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
 POR DELEGACÃO





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



	do L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	6
20.9.12.13	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	4
20.9.12.14	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	4
20.9.12.15	Interligação do Quadro de supervisão aos variadores de frequência (estado de operação)	CJ	4
20.9.12.16	Interligação do Quadro de supervisão ao Modulo de Controle de Potência (estado de operação)	CJ	2
20.9.12.17	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.12.18	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.12.19	Programação do controlador	CJ	1
20.9.12.20	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.13	QS-TP04		
20.9.13.1	Quadro de supervisão QS-TP04 (AI=5/DI=25/AO=10/DO=10)	UN	1
20.9.13.2	Sensor de temperatura de ar	UN	5
20.9.13.3	Instalação e interligação elétrica do sensor de temperatura de ar ao quadro de supervisão	CJ	5
20.9.13.4	Válvula de 2 vias com atuador motorizado 0-10VDC	UN	10
20.9.13.5	Instalação de válvula de duas vias e interligação elétrica do atuador motorizado ao quadro de supervisão	CJ	10
20.9.13.6	Pressostato de ar Trox c/ indicação de perda de carga e contato livre de tensão	CJ	5
20.9.13.7	Instalação e interligação de pressostato ao Quadro de supervisão	CJ	5
20.9.13.8	Interligação do Quadro de supervisão a comando L/D no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.13.9	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.13.10	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação dos ventiladores no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	10
20.9.13.11	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos		

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

60 / 66

Paulo Roberto Lagesiro Jorge
Chefe do Registro
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS
SIAPE 466337

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB29474

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

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.


RONNIE BARCELA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94 -
Selo: EEMM93117-APK

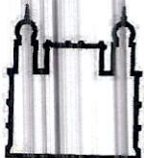
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 62/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
POR DELEGACÃO





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



DIRAC
Infraestrutura
em saúde

	Equipamentos	CJ	1
20.9.13.12	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.13.13	Programação do controlador	CJ	1
20.9.13.14	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.14	QS-CAG		
20.9.14.1	Quadro de supervisão QS-CAG (AI=11/DI=43/AO=10/DO=18)	UN	1
20.9.14.2	Sensor de temperatura de água c/ poço	UN	7
20.9.14.3	Instalação de poço / sensor de temperatura de água e interligação ao quadro de supervisão	CJ	7
20.9.14.4	Flow meter	UN	2
20.9.14.5	Instalação de flow meter e interligação elétrica ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.14.6	Transdutor de pressão diferencial de água	CJ	2
20.9.14.7	Instalação de transdutor de pressão diferencial de água (incluindo registros de bloqueio) e interligação elétrica ao Quadro de supervisão	CJ	2
20.9.14.8	Interligação do Quadro de supervisão a Varia- dor de frequência (comando de rotação)	CJ	4
20.9.14.9	Interligação do Quadro de supervisão ao URA (ajuste remoto de set-point e controle de demanda)	CJ	4
20.9.14.10	Interligação do Quadro de supervisão a coman- do L/D no Quadro de Alimentação dos Equipa- mentos	CJ	18
20.9.14.11	Chave de nível	UN	3
20.9.14.12	Instalação de chave de nível e interligação ao quadro de supervisão	CJ	3
20.9.14.13	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimen- tação dos Equipamentos	CJ	15
20.9.14.14	Interligação do Quadro de supervisão contato seco na URA (defeito genérico)	CJ	3
20.9.14.15	Interligação do Quadro de supervisão contato seco na URA (comando energizado)	CJ	3
20.9.14.16	Interligação do Quadro de supervisão a estado aberto / fechado da válvula borboleta motorizada	CJ	6
20.9.14.17	Interligação do Quadro de supervisão a contato seco do VF (defeito genérico)	CJ	4
20.9.14.18	Interligação do Quadro de supervisão a estado de operação das BAR/BAGP e BAGS	CJ	9
20.9.14.19	Interligação de alimentação do Quadro de su- pervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1

Av. Brasil 4.365 – Manguinhos – Rio de Janeiro – CEP 21045-900 – Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 – FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

61 / 66

Paulo Roberto Loureiro Jorge
Chefe de Projeto
DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 485037

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 63/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

Ronnie Barbosa S. de Carvalho
Ronnie Barbosa S. de Carvalho
CREA-RJ - Conselho Técnico



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco II Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 8154-7161

088641
AEB29473

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM83118-ARI

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.9.14.20	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.14.21	Programação do controlador	CJ	1
20.9.14.22	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.15	QS-S3P01		
20.9.15.1	Quadro de supervisão QS-S3P01 (AI=7/DI=21/AO=0/DO=4)	UN	1
20.9.15.2	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	3
20.9.15.3	Transdutor de pressão diferencial de ar faixa de -5 a 5 mmCA precisão 1%	UN	7
20.9.15.4	Instalação do transdutor diferencial de pressão de ar e interligação ao quadro de supervisão	CJ	7
20.9.15.5	Painel de Sinalização PS-1A e PS-1B com sinalizadores normal e alarme	UN	2
20.9.15.6	Interligação entre Quadro de Supervisão e Painel de alarme (alimentação de sinalizador)	CJ	4
20.9.15.7	Interligação entre Quadro de Supervisão e chave de fim de curso de damper	CJ	18
20.9.15.8	Atuador motorizado para damper, com retorno por mola, torque de 30 Nm, chave de fim de curso aberto / fechado e alimentação 220VAC	CJ	9
20.9.15.9	Interligação de alimentação do QE-3p01 ao QS-S3P01	CJ	1
20.9.15.10	Interligação de alimentação entre QE-3P01 e QE-DP1	CJ	1
20.9.15.11	Interligação de comando entre QE-3P01 ao QE-DP1	CJ	1
20.9.15.12	Quadro Elétrico de Damper QE-DP1	CJ	1
20.9.15.13	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.15.14	Programação do controlador	CJ	1
20.9.15.15	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.16	QS-S3P02		
20.9.16.1	Quadro de supervisão QS-S3P02 (AI=5/DI=25/AO=0/DO=2)	UN	1
20.9.16.2	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	5
20.9.16.3	Transdutor de pressão diferencial de ar faixa de -5 a 5 mmCA precisão 1%	UN	5
20.9.16.4	Instalação do transdutor diferencial de pressão de ar e interligação ao quadro de supervisão	CJ	5
20.9.16.5	Painel de sinalização PS-2 com sinalizadores normal e alarme	UN	1

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

62 / 66

Painel Sinalização PS-2
Unidade de Projetos
DPO/DI/AC/FIOCRUZ
SIAPE 405337

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
MO00164423 fazendo parte integrante da Certidao numero 10276/2010, Folha
numero: 64/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


Roberto S. de Carvalho
Eng. Superv. de Acervo Técnico
(DELEGADO)



15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3354-7161 AEB29472

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

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA BRITOS
ESCREVENTE - Matr: 94.95428

Emolumentos: R\$ 7,41 - TD+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMMB3115-AMK

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.9.16.6	Interligação entre Quadro de Supervisão e Painel de alarme (alimentação de sinalizador)	CJ	2
20.9.16.7	Interligação entre Quadro de Supervisão e chave de fim de curso de damper	CJ	20
20.9.16.8	Atuador motorizado para damper, com retorno por mola, torque de 30 Nm, chave de fim de curso aberto / fechado e alimentação 220VAC	CJ	10
20.9.16.9	Interligação de alimentação do QE-3P02 ao QS-S3P02	CJ	1
20.9.16.10	Interligação de alimentação entre QE-3P02 e QE-DP2	CJ	1
20.9.16.11	Interligação de comando entre QE-3P02 ao QE-DP2	CJ	1
20.9.16.12	Quadro Elétrico de Damper QE-DP2	CJ	1
20.9.16.13	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.16.14	Programação do controlador	CJ	1
20.9.16.15	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.17	QS-S3P03		
20.9.17.1	Quadro de supervisão QS-S3P03 (AI=10/DI=64/AO=0/DO=2)	UN	1
20.9.17.2	Interligação do Quadro de supervisão a estado de chave de 3 posições no Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	6
20.9.17.3	Transdutor de pressão diferencial de ar faixa de -5 a 5 mmCA precisão 1%	UN	10
20.9.17.4	Instalação do transdutor diferencial de pressão de ar e interligação ao quadro de supervisão	CJ	10
20.9.17.5	Painel de Sinalização PS-3 com sinalizadores normal e alarme	UN	1
20.9.17.6	Interligação entre Quadro de Supervisão e Painel de alarme (alimentação de sinalizador)	CJ	2
20.9.17.7	Interligação entre Quadro de Supervisão e chave de fim de curso de damper	CJ	58
20.9.17.8	Atuador motorizado para damper, com retorno por mola, torque de 30 Nm, chave de fim de curso aberto / fechado e alimentação 220VAC	CJ	29
20.9.17.9	Interligação de alimentação do QE-3P03 ao QS-S3P03	CJ	1
20.9.17.10	Interligação de alimentação entre QE-3P03 e QE-DP3	CJ	1
20.9.17.11	Interligação de comando entre QE-3P03 ao QE-DP3	CJ	1
20.9.17.12	Quadro Elétrico de Damper QE-DP3	CJ	1
20.9.17.13	Interligação da rede de comunicação	CJ	1

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

63 / 66

Unidade de Projetos
DPO/DIAC/FIG/CRUZ
SIAPE 465337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 - Jd. São e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB29471

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr. 94-9542

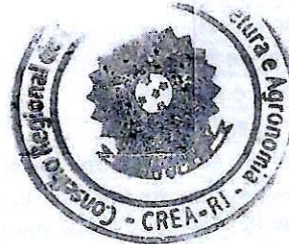
Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMMS3114-AIM

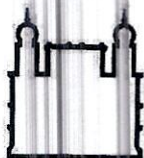
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha numero: 65/68.
 RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

(Handwritten Signature)
 Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
 DELEGACAO





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



20.9.17.14	Programação do controlador	CJ	1
20.9.17.15	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.18	QS-3P04		
20.9.18.1	Quadro de supervisão QS-3P04 (AI=2/DI=0/AO=0/DO=2)	UN	1
20.9.18.2	Transdutor de pressão diferencial de ar faixa de -5 a 5 mmCA precisão 1%	UN	2
20.9.18.3	Instalação do transdutor diferencial de pressão de ar e interligação ao quadro de supervisão	CJ	2
20.9.18.4	Painel de Sinalização PS-4 com sinalizadores normal e alarme	UN	1
20.9.18.5	Interligação entre Quadro de Supervisão e Painel de alarme (alimentação de sinalizador)	CJ	2
20.9.18.6	Interligação de alimentação do Quadro de supervisão ao Quadro de Alimentação dos Equipamentos	CJ	1
20.9.18.7	Interligação da rede de comunicação	CJ	1
20.9.18.8	Programação do controlador	CJ	1
20.9.18.9	Regulagens e testes	CJ	1
20.9.19	OUTROS		
20.9.19.1	Software supervisor com recursos gráficos e WebBrowser para rede ethernet TCP/IP - BACNet c/ 2 licenças	CJ	1
20.9.19.2	Programação e configuração de software supervisor, e elaboração de telas gráficas	CJ	1
20.9.19.5	Servidor de automação p/ web browser + software supervisor	CJ	1
20.9.19.6	Impressora	UN	1
20.9.19.7	Estação de operação	UN	1
21	ENTREGA DA OBRA		
21.1	Desmontagem do Barracão	UN	1
21.2	Desmontagem das instalações provisórias	UN	1
21.3	"As Built"	UN	50
22	COMUNICAÇÃO VISUAL		
23	Instalação de Pára-raios		
23.1	Pára-raios tipo Franklin, 04 pontas, rosca 3/4", em latão cromado, h=250 mm	PÇ	5
23.2	Mastro telescópico estaiado, com redução para 3/4" h=6m, sendo 3m em 2" e 3m em 1 1/2" (03un.)	M	18
23.3	Mastro telescópico estaiado, com redução para 3/4" h=3m em 1 1/2" (02un.)	M	6
23.4	Suporte guia para cordoalha de cobre, para aparafusa-		

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

64 / 66

SECRETARIA DE PROJETOS
DPO/DIAC/FIOCRUZ
SIAPE 465337

15º 15º **Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro**
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 1 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

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

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNE BARBOZA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 84-8342

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMM93113-ASV

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

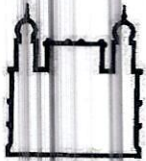


Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
 M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
 numero: 66/68.

RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


 Eng. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Superv. de Acervo Técnico
 POR DELEGAÇÃO





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



	mento , com 02 furos	PÇ	330
23.5	Terminal aéreo baixo 3/8" sem bandeirinha h=350mm com 02 furos	PÇ	76
23.6	Haste de aterramento 2,40mx3/4" em aço acobreado	PÇ	36
23.7	Caixa para haste de aterramento diâmetro 300mm com tampa de ferro fundido	PÇ	36
23.8	Solda exotérmica	PÇ	38
23.9	Dispositivo de proteção para medição da resistividade do aterramento	PÇ	12
23.10	Split-bolt 2x16mm2	PÇ	30
23.11	Cabo de cobre nú 35mm	M	24
24	DRENAGEM		
24.1	Tubo de concreto simples, classe C-1, para coletor de águas pluviais, de 40cm de diâmetro, inclusive rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4.	M	140,00
24.2	Tubo Leve de PCV rígido - Ø250	M	125,00
24.3	Tubo Leve de PCV rígido - Ø150	M	60,00
24.4	Caixa de ralo, em bloco de concreto (19x19x39) de 90cmx 30cmx profundidade variável com base de concreto simples, inclusive grelha de ferro fundido de 135Kg.	UN	16,00
24.5	Caixa de ralo, em bloco de concreto (19x19x39) de 40cmx 40cmx 40 de profundidade com base de concreto simples, inclusive grelha de ferro fundido de 135Kg.	UN	6,00
24.6	Poço de visita, de concreto pré-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de laje de fundo em concreto armado, anéis superpostos de 15cm de espessura e 110cm de diâmetro interno, inclusive o tampão completo de ferro fundido de 60cm do tipo pesado e degraus de ferro fundido.	UN	9,00
24.7	Canaleta em concreto com secção de 0,30x0,20 inclusive grelha de ferro (tipo pesado) e caixilho.	M	17,00
24.8	Escavação de vala em material de 1º categoria	M3	273,75
24.9	Base de brita corrida e compactada.	M3	26,17
24.10	Base em concreto simples	M3	27,13
24.11	Laje de reforço em concreto armado	M3	9,85
24.12	Reaterro compactado manualmente, camada de 15cm com material de 1º categoria.	M3	26,17
24.13	Pó de pedra compactado manualmente com 10cm de espessura.	M3	130,00

Av. Brasil 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - CEP 21045-900 - Brasil
Telefone: (55) 21 2209-2165/2209-2129/2209-2178 - FAX (55) 21 2590-6348
<http://www.fiocruz.br>

65 / 66

Peça nº 2209-2165
Chefe de Projeto
DPO/DIAD/FIOCRUZ
SIAPE 469337

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AE829469

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

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

BONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM93112-AQB

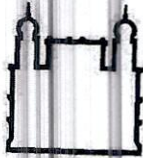
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
M000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 67/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010


R.S. Roberto S. de Carvalho
Engenheiro de Acervo Técnico
(REGISTRO DE REGULAÇÃO)





Ministério da Saúde

Fundação Oswaldo Cruz

Diretoria de Administração do Campus
Departamento de Projetos e Obras



25	DIVERSOS		
25.1	Elevador Passageiro	UN	2,00
25.2	Balcão da recepção, conforme projeto	UN	1,00

Rio de Janeiro, 28 de setembro de 2010.

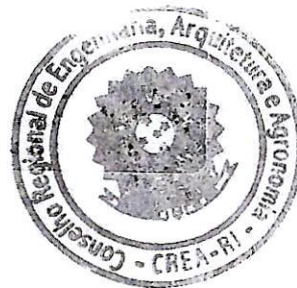
Atenciosamente,

Paulo Roberto Lagoeiro Jorge
Chefe de Projetos
DPO/DIRAC/FIOCRUZ
SIAPE 465337

PAULO ROBERTO LAGOEIRO JORGE
Chefe do Depto. Projetos e Obras
DPO/DIRAC/FIOCRUZ
Mat. SIAPE: 465337

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
N000164423 fazendo parte integrante da Certidão numero 10276/2010, Folha
numero: 68/68.
RIO DE JANEIRO, 18 de OUTUBRO de 2010

Arg. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAT)



15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB29063

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

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE Matr. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMM82885-AVM

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





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 MATHEUS GOMES RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS GOMES RODRIGUES**.....

Registro: **2012106099** RNP: **2019648741**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

ART Nº **2020220185271** - de **08/08/2022** Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **19/08/2022** por: **CONCLUSAO**.....

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

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**.....

Endereço: **AVENIDA GRACA ARANHA 01 SL 502 5ANDAR - CENTRO**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: **OUTRO**.....

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**.....

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE INSTALACAO**.....

(2): **PROJETO**.....

Especificação da Atividade:

(1): **OUTROS**.....

Complemento:

(1): **OUTROS**

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DO PROJETO AS BUILT NA ÁREA DA ELÉTRICA. TERMO ADITIVO DE VALOR ...

DE R\$ 78.185,61. REFERENTE AO CONTRATO FIRMADO ENTRE A EMPRESA ETEPAR

CONSTRUÇÕES LTDA E SENAI.

Nº do contrato: **DJUR 242/21**.....

Quantificação: **574,27 m2**.....

Data de Celebração: **25/01/2021**.....

Data de Início: **12/02/2021**.....

Conclusão efetiva: **01/06/2021**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 78.185,61**.....

Endereço: **RUA MORAIS E SILVA 53 BL 9 - MARACANA**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: **2020220185272** - Data de Pagamento: **15/07/2022**.....

Profissional: **MATHEUS GOMES RODRIGUES**.....

RNP: **2019648741** **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

(CONTINUA)

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 85190.



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85190/2022)

Vinculada a ART Nº: 2020220164319 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 29/01/2021.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

RNP: 2003476920 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020220185272 - de 15/07/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Baixada em: 19/08/2022 por: CONCLUSÃO.....

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

Contratante: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI.....

Endereço: AVENIDA GRACA ARANHA 01 SL 502 5ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

Complemento:

(1): OUTROS

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LUMINÁRIAS, QUADROS, CABOS,

DISJUNTORES, DADOS/VOZ/CFTV. REFERENTE AO CONTRATO FIRMADO ENTRE A

EMPRESA ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA E SENAI.

Nº do contrato: DJUR 242/21.....

Quantificação: 574,27 m2.....

Data de Celebração: 25/01/2021.....

Data de Início: 12/02/2021.....

Conclusão efetiva: 01/06/2021.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.271.973,66.....

Endereço: RUA MORAIS E SILVA 53 BL 9 - MARACANA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART Nº: 2020220164319 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 29/01/2021.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

RNP: 2003476920 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

(CONTINUA)

[Handwritten signatures and marks]

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://brs.cnpj.gov.br/brs/validar/validar.asp?chave=at_cpl_e_codigo_HL2163257-9870_P049

Este documento foi assinado digitalmente por Leucina Teixeira Malmgren Conti



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85190/2022)

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [PROJETO AS BUILT CIVIL,
DEMOLIÇÕES, PAREDES E PAINÉIS, REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS, BASES EM CONCRETO
ARMADO, PISOS E PAVIMENTAÇÕES, FORROS E DIVISÓRIAS, PINTURAS, INSTALAÇÕES
HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES DE ESGOTO, IMPERMEABILIZAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS NA ÁREA DA .
CIVIL] E ENGENHARIA MECÂNICA [PROJETO AS BUILT E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE LAVADOR .
DE GASES, INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, RENOVAÇÃO DE AR E EXAUSTÃO
MECÂNICA; PROJETO EXECUTIVO, AS BUILT E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DA REDE DE GASES
ESPECIAIS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade
Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO MECÂNICO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 31 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 85190/2022

Emitida às: 22/08/2022 16:17 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.32014567233980373

Rio de Janeiro, 22 de Agosto de 2022

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

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.

[Handwritten signatures and stamps]
06/05

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://cert.br.gov.br/brbtools/valida.asp?chave=4121219202208221617>

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de acervo e comprovação de Licitações Públicas que a empresa ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ sob o nº: 27.595.842/0001-90, registrada no CREA-RJ sob o nº: 1981200363 executou para o SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO Sesi/RJ, inscrito no CNPJ sob o nº 03.851.171/0001-12, Contratação de Empresa Especializada para Obra de Reforma e Ampliação do IST Química Verde - Rede SENAI BioMol.

Tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros:

Eduardo Rosman	Eng. Civil	CREA/RJ nº 1993100155
Matheus Gomes Rodrigues	Eng. Elétrico	CREA/RJ nº 2012106099
Ivson Marques	Eng. Mecânico	CREA/RJ nº 83.1.05228-8/D

DESCRIÇÃO CONTRATUAL:

CONTRATO: DJUR Nº 242/21

VALOR DOS SERVIÇOS CONTRATADOS INICIAL: R\$ 1.271.973,66

PRAZO CONTRATUAL: 4 MESES

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/02/2021 A 01/06/2021

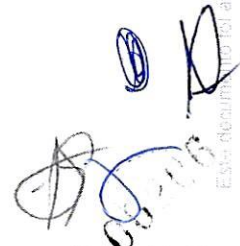
VALOR E PRAZO DOS ADITIVOS CONTRATUAIS:

1º TERMO ADITIVO DE CUSTO DE R\$ 78.185,61

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 1.350.159,27

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

- Mobilização e execução das instalações dos tapumes e canteiro de obras;



- Demolição de alvenaria de blocos de concreto e cerâmicos de forma manual e mecanizada, sem reaproveitamento;
- Retirada de piso em manta vinílica;
- Retirada de aparelhos sanitários;
- Retirada de portas, janelas e caixilhos;
- Demolição de revestimento cerâmico, piso e parede;
- Demolição de contrapiso para execução das instalações hidrossanitárias;
- Retirada com reaproveitamento de divisórias;
- Demolição de rebaixo de gesso e remoção luminárias;
- Retirada de laminado melamínico de paredes internas;
- Fornecimento e execução de impermeabilização com manta poliéster ardosiada II-B, espessura igual a 3mm, em laje;
- Fornecimento e execução de alvenarias em bloco cerâmico, inclusive instalação de vergas em concreto armado (10 x 10) cm, para os vãos das esquadrias, considerando um transpasse de 25 cm para cada lado do vão;
- Fornecimento e instalação de revestimentos de piso e rodapé boleado do tipo monolítico em epóxi;
- Fornecimento e instalação de revestimentos de piso plástico (PEAD)
- Fornecimento e instalação de revestimentos cerâmicos e porcelanato de piso e parede;
- Fornecimento e instalação de forro de gesso acartonado de espessura 12,5mm, com pintura acrílica baixa emissão de COV, cor branco SW00.
- Fornecimento e instalação de forro removível 62,5 x 62,5cm, composto por painéis de fibra mineral com pintura látex e material contra propagação de fungos - Referência: LINHA BIOGUARD ACOUSTIC ARMSTRONG, ou similar de equivalência técnica. (Acabamento reto, espessura 16mm, com Coeficiente de Absorção Sonora (NRC) mínimo de acordo com a Norma ASTM C423-01; (SRA) mínimo: 0.70; Coeficiente de Isolamento Acústico (CAC) mínimo de acordo com a Norma EN ISO 717-1; Resistência ao Fogo: Classe A, de acordo com a Norma NBR 9442; Refletância Luminosa de acordo com a Norma EN ISO 7742-2&3; Resistência



à Deformação: resistente a umidade relativa do ar de até 95% a uma temperatura de até 49o C no plenum; com Conteúdo Reciclado de 40.3% e Peso: 3,90 kg/m²; apoiado sobre perfil metálico clicado em aço galvanizado em banho quente e costura dupla de fábrica, com pintura eletrostática em poliéster na cor branca, com 24mm de base.)

- Fornecimento e execução de emassamento e pintura acrílica de paredes e tetos internos e externos, utilizando tintas ecológicas e de baixo impacto ambiental;
- Fornecimento e instalação de esquadrias de alumínio e madeira;
- Fornecimento e instalação de bancadas em granito cinza andorinha polido com e frontispício;
- Fornecimento e instalação de bancadas em aço inox;
- Fornecimento e instalação de armários sobre bancadas;
- Fornecimento e instalação de louças e metais;
- Fornecimento e instalação de luminária de embutir quadrada, corpo e, chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática epoxi-pó na cor branca, com difusor em acrílico leitoso, com trava de segurança e proteção contra aquecimentos nos contatos;
- Fornecimento e instalação de luminária LED com proteção a prova de explosão Ex na - Ex TB Zona 2 - 21 e 22 Grupos IIC - IIC, t4, IP66, 2 x 18W.;
- Fornecimento de mão de obra para a desinstalação dos sistemas de refrigeração existentes;
- Fornecimento e instalação de sistemas de refrigeração, renovação de ar e exaustão mecânica;
- Fornecimento e instalação dos sistemas elétricos, hidráulicos e sanitários;
- Remoção do entulho gerado e limpeza permanente;
- Fornecimento e instalação da rede de gases especiais, com seus testes de funcionamento e estanqueidade devidamente atestados por laudo e ART;
- Transporte vertical dos equipamentos;
- Desmobilização;
- Limpeza fina da obra.

- Entrega do certificado de funcionamento dos sistemas de refrigeração, renovação de ar e exaustão mecânica, devidamente aprovado pelo órgão municipal competente;
- Elaboração de As Built de todas as disciplinas envolvidas na intervenção em formato ".dwg" e Manual do Usuário;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	
1.1	ART - Anotação de responsabilidade técnica - obra	1,00	unid
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1,00	m ²
1.3	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica (para aprovação do projeto e da instalação na GEM)	1,00	unid
1.4	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica (para instalação de gases especiais)	1,00	unid
1.5	Aprovação do projeto dos sistemas de AVAC, junto à GEM	1,00	unid
1.6	Certificado de funcionamento dos sistemas de AVAC, devidamente aprovados pela GEM	1,00	unid
1.7	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	0,00	
1.7.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	2,00	mês
1.7.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	4,00	mês
1.7.3	Técnico de segurança do trabalho com encargos complementares	4,00	mês
1.7.4	Engenheiro mecânico, com encargos sociais e complementares	32,00	h
1.8	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		
1.8.1	Aluguel container para escritório c/ wc, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aco c/ nervuras trapezoidais, isolamento termo-acustico forro, chassis reforçado e piso compensado naval, incl. inst. elétrica e hidro - sanitarias.	4,00	mês

1.8.2	Aluguel container, para sanitario - vestiario, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aco c/ nervuras trapezoidais, isolamento termo - acustico forro, chassis reforcado e piso compensado naval, incl. inst. eletricas e hidro - sanitarias, acessorios, 4 vasos sanitarios, 1 lavatorio, 1 mictorio e 4 chuveiros.	4,00	mês
1.8.3	Aluguel mensal container - refeitório - 6,05x2,44m, com mesa, cadeira e pia sem divisórias	4,00	mês
1.8.4	Transporte de container, segundo descricao da familia 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015).	90,00	km
1.8.5	Carga e descarga de container, segundo descricao da familia 0 2.006	3,00	unid
1.8.6	Tapume de vedacao ou protecao executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilizacao, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2vezes e pintura esmalte sintetico nas faces interna e externa.	20,00	m ²
1.9	LOCAÇÃO DE ANDAIME		
1.9.1	Locação de andaime metálico tubular, tipo torre (para alvenaria e rebaixamento de forro), com altura de 4m, inclusive montagem, desmontagem, carga e descarga do andaime (valor da unidade referente a 04 (quatro) meses de aluguel)	6,00	unid
1.9.2	Transporte de andaime metálico tubular tipo torre	16,00	h
1.9.3	Passarela em tábua de madeira para andaime tubular tipo torre	16,00	m ²
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,00	
2.1	Fornecimento de mão de obra para desinstalação, mecânica e elétrica, de sistema condicionador de ar tipo splitão de condensação a ar de 10TR, R410A	2,00	unid
2.2	Fornecimento de mão de obra para desinstalação, mecânica e elétrica, de sistema condicionador de ar tipo split piso teto de 30.000BTU/h, R22	2,00	unid
2.3	Fornecimento de mão de obra para desinstalação, mecânica e elétrica, de sistema condicionador de ar tipo split hiwall de 18.000BTU/h, R22	1,00	unid
2.4	Fornecimento de mão de obra para desinstalação, mecânica e elétrica, de sistema condicionador de ar tipo split hiwall de 9.000BTU/h, R22	1,00	unid
2.5	Fornecimento de mão de obra para desinstalação e descarte de rede de duto em chapa de aço galvanizado, incluindo isolamento térmico,	1.350,00	kg

	difusores e grelhas		
2.6	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	22,50	m ³
2.7	Retirada com reaproveitamento de divisórias	172,33	m ²
2.8	Retirada de piso em manta vinílica	328,00	m ²
2.9	Retirada de aparelhos sanitarios	12,00	und
2.10	Retirada de portas, janelas e caixilhos	10,00	und
2.11	Demolição de revestimento cerâmico - piso	5,56	m ²
2.12	Demolição de contrapiso, inclusive laje de piso para execução das instalações elétricas e hidro sanitárias	4,13	m ³
2.13	Demolição de rebaixo de gesso e luminárias	380,00	m ²
2.14	Retirada de revestimento em laminado melamínico com lixamento	450,00	m ²
2.15	Retirada de entulho de obra em caçamba de aço com 5m ³ de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga e tarifa de disposicao final.	23,80	m ³
2.16	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	
2.16.1	Escavação manual de vala, para execução das instalações hidrosanitárias	15,44	m ³
2.16.2	Reaterro de Vala com compactação manual, para execução das instalações elétricas e hidrosanitárias	10,81	m ³
3	PAREDES E PAINÉIS	0,00	
3.1	ALVENARIA		
3.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 (espessura 9cm) de paredes com área liquida maior ou igual a 6m ² com vaos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	195,38	m ²
3.1.2	Verga moldada in loco em concreto para portas e janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	30,10	m
4	PORTAS, JANELAS E ESQUADRIAS	0,00	
4.1	PORTAS		

4.1.1	PA-01 Porta dupla de abrir de alumínio, 2x60x120cm, venezianas com pintura eletrostática branca, incluindo ferragens, maçaneta e fechadura (marca de ref.: la fonte)	1,00	unid
4.1.2	PA-02 Porta de abrir de alumínio, 90x210, venezianas com pintura eletrostática branca, incluindo ferragens, maçaneta e fechadura (marca de ref.: la fonte)	2,00	unid
4.1.3	PM-01 Porta de abrir de madeira com duas folhas, 90+30x210cm, com visor de acrílico transparente, revestida em laminado melamínico branco, incluindo ferragens, maçaneta, fechadura (marca de ref.: la fonte ou similar), aduela e alisar de 5cm	11,00	unid
4.1.4	PM-02 Porta de abrir de madeira, 90x210cm, com visor de acrílico transparente, revestida em laminado melamínico branco, incluindo ferragens, maçaneta e fechadura (marca de ref.: la fonte ou similar) aduela e alisar de 5cm	2,00	unid
4.1.5	PM -03 Porta de abrir de madeira, 140x210cm revestida em laminado melamínico branco, incluindo ferragens, maçaneta e fechadura (marca de ref.: la fonte ou similar), aduela e alisar de 5cm	1,00	unid
4.2	JANELAS E ESQUADRIAS		
4.2.1	EA-01 Janela de alumínio, 150x90cm, com pintura eletrostática branca com vidro duplo laminado 6mm.	4,05	m ²
4.2.2	Recomposição de vidro cristal incolor 4mm em janelas existentes	1,00	m ²
5	REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS		
5.1	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
5.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	400,70	m ²
5.1.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas.	5,50	m ²
5.1.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	393,00	m ²
5.1.4	Porcelanato Retificado 30x60 acabamento acetinado cor "branco", rejunte de 1mm na cor "cinza platina", referência: Portobello linha	5,50	m ²

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://www.firjan.com.br/validador/validador.asp?tipo=certificado

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Moinart Genini

[Handwritten signatures and initials]

	"White Home" Cetim Bianco cód. 26110e, ou similar de equivalência técnica		
6	RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS, BASES EM CONCRETO E BANCADAS	0,00	
6.1	SOLEIRAS		
6.1.1	Soleira de granito cinza andorinha serrado, largura media 15cm	3,00	m
6.2	RODAPÉ		
6.2.1	Rodapé Epóxi boleado, composto de argamassa epóxi na mesma cor do piso, h= 10 cm, unindo o piso à parede em forma arredondada, raio da curva de 2cm	270,00	m
6.2.2	Rodapé de cimentado impermeavel com 60cm de altura e 3cm de espessura, em argamassa de cimento e areia, no traco 1:3 e impermeabilizante de pega normal (SIKA 1) adicionado a agua da argamassa na dosagem de 1:12,alisado a colher,sobre parede em osso	18,00	m ²
6.3	BASES EM CONCRETO		
6.3.1	Concreto armado, com tela de aço CA60 Q75 malha 15x15cm 4.2mm, fck=18MPa, compreendendo o fornecimento de concreto, colocacao nas formas, espalhamento, adensamento mecanico e acabamento. H=0.15m	2,52	m ³
6.4	BANCADAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM SAIA E FRONTISPICIOS DE 15CM - REUNIÃOS		
6.4.1	BG 1 = 3,65 x 0,60m - Esp. 3CM - com 01 furo para cuba	3,56	m ²
6.5	BANCADAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM SAIA DE 5CM E FRONTISPICIO DE 10CM - BANCADAS MOLHADAS	0,00	
6.5.1	BG2A = 4,10 x 0,80m - Esp. 3cm - com 01 furo para cuba	4,08	m ²
6.5.2	BG3A = 6,30 x 0,90m - Esp. 3cm - com 01 furo para cuba	6,75	m ²
6.5.3	BG9C = 1,20 x 0,60m - Esp. 3cm - com 01 furo para cuba	1,00	m ²
6.6	BANCADS DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM SAIA E FRONTISPICIO DE 5CM - BANCADAS SECAS E MOLHADAS.		
6.6.1	BG8A = 1,20 x 0,60m - Esp. 3cm - com 01 furo para cuba	0,87	m ²
6.6.2	BG2B = 2,80 x 0,90m - Esp. 3cm	2,70	m ²
6.6.3	BG3B = 2,70 x 0,90m - Esp. 3cm	2,70	m ²

6.6.4	BG3C = 7,80 x 0,90m - Esp. 3cm	7,04	m ²
6.6.5	BG3D = 1,65 x 1,00m - Esp. 3cm	1,87	m ²
6.6.6	BG4A = 3,75 x 0,90m - Esp. 3cm	3,80	m ²
6.6.7	BG4B = 9,30 x 0,70m - Esp. 3cm	7,20	m ²
6.6.8	BG4C = 4,00 x 0,70m - Esp. 3cm	3,24	m ²
6.6.9	BG4D = 8,30 x 0,65m - Esp. 3cm	6,46	m ²
6.6.10	BG5A = 1,80 x 0,80m - Esp. 3cm	1,67	m ²
6.6.11	BG5B = 2,70 x 0,80m - Esp. 3cm	2,43	m ²
6.6.12	BG5C = 3,30 x 1,10m - Esp. 3cm	4,03	m ²
6.6.13	BG6A = 4,80 x 0,80m - Esp. 3cm	4,40	m ²
6.6.14	BG6B = 2,25 x 0,90m - Esp. 3cm	2,25	m ²
6.6.15	BG6C = 4,60 x 1,40m - Esp. 3cm	7,00	m ²
6.6.16	BG6D = 2,80 x 0,70m - Esp. 3cm	2,17	m ²
6.6.17	BG6E = 3,45 x 1,40m - Esp. 3cm	5,31	m ²
6.6.18	BG7 = 2,65 x 1,00m - Esp. 3cm	3,02	m ²
6.6.19	BG8B = 4,00 x 1,00m - Esp. 3cm	4,47	m ²
6.6.20	BG9A = 3,00 x 1,05m - Esp. 3cm	3,53	m ²
6.6.21	BG9B = 2,50 x 1,10m - Esp. 3cm	3,09	m ²
6.7	BANCADAS INOX		
6.7.1	Bancada de aço inox com pés tubulares, tampo e prateleira, com instalações conforme projeto, 90x175cm	2,00	unid
6.7.2	Bancada de aço inox com pés tubulares, tampo e prateleira, com instalações conforme projeto, 90x260cm	2,00	unid
7	ARMÁRIOS E MARCENARIA	0,00	
7.1	ARMÁRIOS SOB BANCADAS COM FECHAMENTOS LATERAIS E APOIO PARA AS BANCADAS EM ALVENARIA COM PINTURA NA COR DA PAREDE, SOCO DE 15CM DE ALTURA, RECUADO 15CM, COM RODAPÉ EM EPÓXI BOLEADO. PORTAS DE 60CM DE COMPENSADO NAVAL 12MM		