



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

#### **01 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

##### **ALOJAMENTO A**

###### **a) AA-1, AA-2, AA-2, AA-PCD, SANIT-PCD**

Fornecimento e instalação de

- 05 Luminária LED tubular de embutir, 1 X 20W
- 04 Luminária LED tubular de sobrepor 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca com difusor em acrílico translúcido (18.027.0488-0)
- 02 Luminárias refletor de led 50 W (18.027.0098-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz (15.015.0135-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz (15.015.0152-0)
- 02 Conjunto de 4 Pontos de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

###### **b) Lavanderia**

Fornecimento e instalação de

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 conjunto de 4 Pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

###### **c) Depósito/Manutenção**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho com e com aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **d) Defensor/MP**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 conjunto de 3 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **e) Detran (Identf.)**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **e) WC 2**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca com difusor em acrílico translúcido (18.027.0512-0)
- 01 Pontos de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **g) Escada Acesso ao 1º pavimento**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Arandelas tipo “meia-lua”, vidro acetinado, cor branca, exclusive lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (18.027.0450-0)
- 02 Lâmpadas LED, bulbo, A60, 10,5, 100/240V, base E-27, Fornecimento e colocação (15.020.0158-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)

#### **h) Telhado**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Sistema de aquecimento solar de água, de baixa pressão para 500l e 600l, e três coletores solares (15.014.0160-0)
- 01 Ponto de força para 5cv equivalente a 2 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4”, 20,00m de fio 4mm², caixas, abraçadeiras e conexões (15.015.0175-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopolares + geral tripolar com barramento de 100A – (15.007.0504-0) – QDLT.1;
- 06 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A - (15.007.0570-0) - Tomadas;
- 01 Disjuntor termomagnético bipolar de 20 A - (15.007.0575-0) - Boiler;
- 04 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 16 A – (15.007.0570-0) – Iluminação;
- 01 Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 25A x 415V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (15.007.0520-0) - Boiler
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A – (15.007.0570-0) – Reserva
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 32 A – (15.007.0600-0) Geral;
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) Tetrapolar a instalar
- 48 Metros de cabo com isolamento termoplástico #6.0mm<sup>2</sup> / 1.0KV - (15.008.0215-0)
- 12 Metros de cabo nu #6.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0120-0)
- 23 Metros de eletrocalha perfurada de 100x50mm sem tampa inclusive conexões (15.018.0550-0)
- 17 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)

#### **i) Enfermagem curativo**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **j) Sala de medicamento**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de sobrepor 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca com difusor em acrílico translúcido (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **k) Esterilização**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho com e com aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **l) Circulação Consultório**

Fornecimento e instalação de:

- 07 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz (15.015.0082-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **m) Sala Odontologia**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 3 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Tomada de piso, simples, em corpo de alumínio fundido e tampa em latão polido (15.019.0010-0)

#### **n) Casa do compressor (Ao lado da Odontologia)**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2cv equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 20,00m de fio 2,5mm<sup>2</sup>, caixas e conexões (15.015.0171-0)

#### **o) Consultório Multiprof.**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 3 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **p) WC Feminino. PCD**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **q) WC Masculino**

Fornecimento e instalação de:

01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)

01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **r) Sanitário Feminino**

Fornecimento e instalação de:

01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)

01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

01 Ponto para chuveiro elétrico derivado de canaleta metálica (15.004.0046-0)

#### **s) Sanitário Masculino**

Fornecimento e instalação de:

01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)

01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

01 Ponto para chuveiro elétrico derivado de canaleta metálica (15.004.0046-0)

#### **t) Circulação Sanitários**

Fornecimento e instalação de:

02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)

01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)

01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **u) Recepção/Espera**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Ponto de força para 4cv equivalente a 2 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 20,00m de fio 4mm<sup>2</sup>, caixas, abraçadeiras e conexões (15.015.0173-0) – Plataforma Elevatória

#### **v) Alojamento saúde**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **w) Copa**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 24 disjuntores monopulares + geral tripolar com barramento de 100A – (15.007.0507-0) – QDLT.2
- 10 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 20 A - (15.007.0570-0) - Tomadas
- 02 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Iluminação
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 20 A – (15.007.0570-0) – Reserva
- 02 Disjuntores termomagnéticos bipolares de até 32A (15.007.0575-0) Chuveiro





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 02 Disjuntores / interruptores diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 40A x 415V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (15.007.0521-0) Chuveiro
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) Tetrapolar a instalar
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de até 70A (15.007.0602-0) - Geral
- 72 Metros de cabo com isolamento termoplástico #25.0mm<sup>2</sup> / 1.0KV - (15.008.0230-0)
- 18 Metros de cabo nu #16mm<sup>2</sup> - (15.009.0130-0)
- 35 Metros de eletrocalha perfurada de 100x50mm sem tampa inclusive conexões (15.018.0550-0)
- 50 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)

#### **ALOJAMENTO B**

##### **x) Alojamentos AB1, AB2, AB3, AB4, AB5, AB6**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias LED tubular de sobrepor, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0488-0)
- 06 Luminárias LED tubular de embutir, 1 X 20W
- 02 Luminárias refletor de led 50 W (18.027.0098-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz (15.015.0150-0) - Alojamentos
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz (15.015.0152-0) – Circulação e área externa.
- 02 Conjuntos de 4 Pontos de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 28 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)

##### **y) Iluminação muro interno/externa de todo CRIAD**

Fornecimento e instalação de:

- 38 Luminária solar de LED com fotocélula 50w, 3 funções, 5.3D x 13,5w x 9.7h cm (Item não tem no catálogo)
- 03 Refletores de poste público - branco – frio – bivolt 3x50w/3x5.500lm
- 02 Relés fotoelétricos para comando de iluminação externa, tensão 220v e carga máxima de 1000w (18.260.0070-0) Poste
- 02 Postes de aço reto, cônico contínuo de 4,5m, com sapata (21.003.0055-0)
- 03 Braços com 0,57m em poste reto (21.020.0050-0)
- 02 Fundação simples de concreto pré-moldado (21.011.0010-0)
- 02 Chumbadores de aço para fixação de poste reto (21.0130010-0)
- 02 Pintura de poste reto de 3,50 a 6,000
- 21 Caixas de passagem de embutir, em aço, com tampa parafusada, de 20x20cm. (15.018.0305-0)
- 218 Metros de Eletroduto de PVC espiral corrugado, diâmetro de 1.1/4" (15.036.0072-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

900 Metros de cabo nu #4.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0115-0)

- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopulares + geral tripolar – (15.007.0504-0) – QDLT- 4; A instalar
- 04 Disjuntores termomagnético bipolar de 20 A - (15.007.0575-0) – Boiler, Iluminação
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Iluminação;
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Reserva;
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 25 A – (15.007.0600-0) Geral;
- 04 Disjuntores / interruptores diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 25A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA. (15.007.0520-0) – Iluminação externa.
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) tetrapolar a instalar
- 68 Metros de cabo com isolamento termoplástico #4.0mm<sup>2</sup> 0,6/1.0KV (15.008.0210-0)
- 17 Metros de cabo nu #4.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0115-0)
- 17 Metros de Eletroduto de PVC espiral corrugado, diâmetro de 1.1/4" (15.036.0072-0)

#### **z) Telhado**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Sistema de aquecimento solar de água, de baixa pressão para 500l e 600l, e três coletores solares (15.014.0160-0)
- 01 Ponto de força para 5cv equivalente a 2 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 20,00m de fio 4mm<sup>2</sup>, caixas, abraçadeiras e conexões

### **BLOCO RECEPÇÃO/TRIAGEM**

#### **aa) Sala Scanner**

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz (15.015.0097-0)
- 01 Ponto de força até 2cv equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 20,00m de fio 2,5mm<sup>2</sup>, caixas e conexões (15.015.0171-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

#### **ab) Sala Operador**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de luz (15.015.0037-0)





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Conjunto de 3 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **ac) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)

- 01 Conjunto de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)

- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopolares + geral tripolar com barramento de 100A – (15.007.0504-0) – QDLT.3;

- 05 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A - (15.007.0570-0) - Tomadas;

- 02 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 16 A – (15.007.0570-0) - ilum./tomad

- 03 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 16 A – (15.007.0570-0) - Reserva

- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 32 A – (15.007.0600-0) Geral;

- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) Tetrapolar a instalar

- 01 Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 25A x 415V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (15.007.0520-0)

- 30 Metros de Eletroduto de PVC espiral corrugado, diâmetro de 1" (15.036.0080-0)

- 120 Metros de cabo com isolamento termoplástico #4.0mm² / 1.0KV - (15.008.0210-0)

- 30 Metros de cabo nu #4.0mm² - (15.009.0115-0)

- 30 Metros de Eletroduto de PVC espiral corrugado, diâmetro de 1" (15.036.0080-0)

- 20 Metros de eletrocalha perfurada de 50x50mm sem tampa inclusive conexões (15.018.0540-0)

- 50 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)

#### **ad) Parte externa**

Fornecimento e instalação de:

- 06 Arandela tipo “meia-lua”, vidro acetinado, cor branca, exclusive lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (18.027.0450-0)

- 06 Lâmpadas LED, bulbo, A60, 10,5W, 100/240V, base E-27, Fornecimento e colocação (15.020.0158-0)

- 02 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)

- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **ae) Sala Acautelamento**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **af) Sala Multiuso**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **ag) Hall**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **ah) Sala Pertences**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **ai) Banheiro**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **aj) Guarda Objetos Visitantes**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **ak) Espera Visitantes**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)
- 01 Ponto de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **al) WC PCD**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **BLOCO ALIMENTAÇÃO**

##### **am) Refeitório**

Fornecimento e instalação de:

- 08 Luminárias LED tubular de sobrepor, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0494-0)
- 02 Luminárias fechada (refletor), para iluminação de quadras de esportes e afins, para lâmpada LED de 50W, inclusive esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (18.027.0098-0 -)
- 02 Conjuntos de 5 pontos de luz (15.015.0082-0)
- 02 Conjuntos de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

##### **an) Cozinha**

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias LED tubular de sobrepor, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0494-0)
- 02 Conjuntos de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)
- 02 Conjuntos de 2 pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Torneira elétrica de PVC, 110/220V (18.009.0110-0)
- 01 Ponto de força para 5cv equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 20,00m de fio 4,0mm², caixas e conexões (15.015.0175-0)
- 01 Tomada de piso, simples, em corpo de alumínio fundido e tampa em latão polido, 10A/250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 02 Conjuntos de 3 pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

##### **ao) Sala Nutricionista**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **ap) Depósito 5**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **aq) Paneleiro**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **ar) Depósito 1(DML)**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **as) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias LED tubular de sobrepor, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0494-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **at) Depósito 02 (secos)**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

**au) Depósito 03 (desc)**

Fornecimento e instalação de:

02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)

01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

**av) Depósito 04**

Fornecimento e instalação de:

02 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)

01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)

01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

**aw) Sanitário Feminino**

Fornecimento e instalação de:

01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)

01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

01 Ponto para chuveiro elétrico derivado de canaleta metálica (15.004.0046-0)

**ax) Sanitário masculino**

Fornecimento e instalação de:

01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)

01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

01 Ponto para chuveiro elétrico derivado de canaleta metálica (15.004.0046-0)





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **ay) Circulação 2**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **az) Recebimento Limpeza**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **ba) Circulação Principal**

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias LED tubular de sobrepor, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0494-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz (15.015.0097-0)
- 02 Conjuntos de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **bb) Administração**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **bc) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca com difusor em acrílico translucido (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **bd) WC**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **ay) Administração**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **az) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca com difusor em acrílico translucido (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

#### **ba) WC**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 01 Pontos de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **bb) Secretaria**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **bc) Direção (Monitoramento)**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **bd) Copa**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10ª universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10ª universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **be) Depósito de Material Esportivo**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **bf) Iluminação externa blocos Administração e Alimentação**

Fornecimento e instalação de:

- 07 Arandelas tipo “meia-lua”, vidro acetinado, cor branca, exclusive lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (18.027.0450-0)
- 07 Lâmpadas LED, bulbo, A60, 10,5, 100/240V, base E-27, Fornecimento e colocação (15.020.0158-0)
- 01 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 24 disjuntores monopolares + geral tripolar – (15.007.0507-0) – QDLF-5; A instalar
- 09 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A – (15.007.0570-0) – Tomadas
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A – (15.007.0570-0) – Reservas



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Disjuntor termomagnético bipolar de até 25A (15.007.0575-0)
- 03 Disjuntores termomagnético bipolar de até 32A (15.007.0575-0)
- 04 Disjuntores / interruptores diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 40A x 415V, sensibilidade 30mA / 300mA. (15.007.0521-0)
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) Tetrapolar a instalar
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de até 80A (15.007.0605-0)
- 01 Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 80A x 415V, sensibilidade 30mA / 300mA. - (15.007.0527-0)
- 120 Metros de cabo com isolamento termoplástico #25mm<sup>2</sup> / 1.0KV - (15.008.0230-0)
- 30 Metros de cabo nu #16mm<sup>2</sup> - (15.009.0130-0)
- 30 Metros de Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2" (15.036.0074-0)
  
- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopolares + geral tripolar – (15.007.0504-0) – QDLT-6; A instalar
- 08 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A – (15.007.0570-0) – Tomadas;
- 02 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 16 A – (15.007.0570-0) – Iluminação;
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A – (15.007.0570-0) – Reserva;
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) Tetrapolar a instalar;
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 25A (15.007.0600-0)
- 160 Metros de cabo com isolamento termoplástico #10,0mm<sup>2</sup> / 1.0KV - (15.008.0220-0)
- 40 Metros de cabo nu #10,0mm<sup>2</sup> - (15.009.0125-0)
- 22 Metros de eletrocalha perfurada de 100x50mm sem tampa inclusive conexões (15.018.0550-0)
- 85 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)

### **BLOCO ALOJAMENTO C**

#### **bg) Alojamentos AC-1, AC-2, AC3, AC4, AC5, AC6.**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminária LED tubular de sobrepor, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0488-0)
- 06 Luminárias LED tubular de embutir, 1 X 20W
- 02 Luminárias refletor de led 50 W (18.027.0098-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz (15.015.0150-0) - Alojamentos
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz (15.015.0152-0) – Circulação e área externa.
- 02 Conjunto de 4 Pontos de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

#### **bh) Quadra Esportiva.**

Fornecimento e instalação de:

- 16 Luminárias Refletor Holofote micro led, branco frio 1 x 200W Bivolt 20.000lum, com Caixa de passagem 15x15cm.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 70 Metros de Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/4" (15.036.0072-0)
- 400 Metros de cabo com isolamento termoplástico #2.5mm<sup>2</sup> 0,6/1.0KV - (15.008.0205-0)
- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopulares + geral tripolar – (15.007.0504-0) – QDLT- 7; A instalar
- 05 Disjuntor termomagnético bipolar de 20 A - (15.007.0575-0) – Boiler, refletores
- 03 Disjuntor termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Iluminação;
- 03 Disjuntor termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Reserva;
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 25 A – (15.007.0600-0) Geral;
- 01 Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 25A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (15.007.0520-0) – Boiler.
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) tetrapolar a instalar
- 108 Metros de cabo com isolamento termoplástico #4.0mm<sup>2</sup> 0,6/1.0KV - (15.008.0210-0)
- 27 Metros de cabo nu #4.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0115-0)
- 27 Metros de Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/4" (15.036.0072-0)
- 13 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)

### **BLOCO EDUCAÇÃO TÉRREO**

#### **bi) Hall / Escada**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Arandela tipo “meia-lua”, vidro acetinado, cor branca, exclusive lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (18.027.0450-0)
- 01 Lâmpada LED, bulbo, A60, 10,5, 100/240V, base E-27, Fornecimento e colocação (15.020.0158-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Ponto de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Instalação de ponto de força para 4cv equivalente a 2 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 20,00m de fio 4mm<sup>2</sup>, caixas, abraçadeiras e conexões (15.015.0173-0)

#### **bj) WC-PCD**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 pontos de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **bk) WC**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **bl) Depósito abaixo da escada**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

#### **bm) Sala de Informática**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 12 Tomadas de piso, simples, em corpo de alumínio fundido e tampa em latão polido, 10A/250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 01 Ponto de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **bn Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 05 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 5 Pontos de luz (15.015.0082-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **bo) Biblioteca**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

#### **bp) Sala Direção/Copa**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **bq) WC Sala Direção**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **bp) Sala Multiuso 01**

Fornecimento e instalação de:

- 08 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 02 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **bq) Sala Multiuso 02**

Fornecimento e instalação de:

- 08 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 02 Conjuntos de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

#### **br) WC-PCD Masculino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **bs) WC-PCD Feminino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **bt) Circulação / Acesso quadra e parte externa**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 24 disjuntores monopolares + geral tripolar com barramento de 100A – (15.007.0507-0) – QDLT.8
- 13 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A - (15.007.0570-0) - Tomadas
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 16 A – (15.007.0570-0) - ilum./tomad
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopolares de 20 A – (15.007.0570-0) - Reserva
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 63 A – (15.007.0601-0) Geral



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 25A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (15.007.0520-0) – BOILER
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) Tetrapolar a instalar
- 30 Metros de Eletroduto de PVC rígido rosqueável, diâmetro de 2" (15.036.0065-0)
- 120 Metros de cabo com isolamento termoplástico #16.0mm² / 1.0KV - (15.008.0225-0)
- 30 Metros de cabo nu #16.0mm² - (15.009.0130-0)
- 28 Metros de eletrocalha perfurada de 100x50mm sem tampa inclusive conexões (15.018.0550-0)
- 70 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)

### **BLOCO EDUCAÇÃO 1º PAVIMENTO**

#### **bu) Hall / Escada**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Arandela tipo “meia-lua”, vidro acetinado, cor branca, exclusive lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (18.027.0450-0)
- 01 Lâmpada LED, bulbo, A60, 10,5, 100/240V, base E-27, Fornecimento e colocação (15.020.0158-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **bv) Wc-PCD**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 pontos de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **bw) Wc**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Pontos de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

02 Conjuntos de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)

01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

#### **bx) Secretaria / Documentos Alunos**

Fornecimento e instalação de:

03 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)

01 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)

01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **by) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

07 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)

01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)

01 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)

01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **bz) Sala 01**

Fornecimento e instalação de:

04 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)

01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)

01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **ca) Sala 02**

Fornecimento e instalação de:

03 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)

01 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

**cc) Sala Dos Professores/Copa**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

**cd) WC Sala Dos professores**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

**ce) Sala 03**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

**cf) Sala 04**

Fornecimento e instalação de:

- 08 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 02 Conjuntos de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **cg) Sala 05**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **ch) Sala 06**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 24 disjuntores monopulares + geral tripolar com barramento de 100A – (15.007.0507-0) – QDLT.9;
- 11 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 20 A - (15.007.0570-0) - ilum./tomad;
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 20 A – (15.007.0570-0) - Reserva
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 50 A – (15.007.0601-0) Geral;
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) Tetrapolar a instalar
- 160 Metros de cabo com isolamento termoplástico #10.0mm<sup>2</sup> / 1.0KV - (15.008.0220-0)
- 40 Metros de cabo nu #10.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0125-0)
- 35 Metros de eletrocalha perfurada de 100x50mm sem tampa inclusive conexões (15.018.0550-0)
- 82 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)

### **BLOCO SAÚDE PSICOSSOCIAL 1º PAVIMENTO**

#### **ci) Alojamento Agentes**

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 02 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

#### **cj) Sala Multiuso**

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 02 Conjuntos de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)

#### **ck) Banheiro Agentes**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)
- 02 Pontos para chuveiro elétrico derivado de canaleta metálica (15.004.0046-0)

#### **cl) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de luz (15.015.0037-0)

#### **cm) Sala Equipe Técnica**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **cn) Recepção / Espera**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 02 Luminárias LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **co) WC masculino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **cp) WC-PCD Feminino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **cq) Atendimento em Grupo**

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 02 Conjunto de 3 Pontos de luz (15.015.0052-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **cr) Depósito**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0270-0)

#### **cs) Circulação 2**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias LED tubular de embutir, 2x9w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0512-0)
- 01 Conjunto de 4 Pontos de luz (15.015.0067-0)
- 01 Ponto de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)

#### **ct) Atendimento Técnico Individual 3**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **cu) Atendimento Técnico Individual 2**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **cv) Banheiro Feminino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Pontos para chuveiro elétrico derivado de canaleta metálica (15.004.0046-0)

#### **cw) Banheiro Masculino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Pontos para chuveiro elétrico derivado de canaleta metálica (15.004.0046-0)

#### **cx) Circulação 3**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)

#### **cy) Copa**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária LED tubular de sobrepor, 4x18w (inclusive lâmpadas), fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular (18.027.0484-0)
- 01 Ponto de luz (15.015.0022-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)
- 01 Ponto de tomada média de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0250-0)
- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 24 disjuntores monopulares + geral tripolar com barramento de 100A – (15.007.0507-0) – QDLT.10
- 08 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 20 A - (15.007.0570-0) - Tomadas;
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) - ilum./tomada
- 03 Disjuntores termomagnéticos monopulares de 20 A – (15.007.0570-0) - Reserva
- 01 Disjuntores termomagnéticos tripolares de 100 A – (15.007.0605-0) Geral
- 01 Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) Tetrapolar a instalar
- 100 Metros de cabo com isolamento termoplástico #35.0mm² / 1.0KV - (15.008.0232-0)
- 25 Metros de cabo nu #16.0mm² - (15.009.0130-0)
- 35 Metros de eletrocalha perfurada de 100x50mm sem tampa inclusive conexões (15.018.0550-0)
- 75 Metros de perfilado perfurado 38x38mm (15.018.0175-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **cz) Atendimento Técnico Individual 1**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária LED tubular de embutir, 2x18w (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho e aletas (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 2 Pontos de luz (15.015.0037-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de tomada baixa de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)

#### **da) Iluminação de Emergência**

Fornecimento e instalação de:

**Bloco Alojamento A:** Circulação Alojamento A, Wc, Circ. Detran, Wc masc, Wc Fem, Escada Recepção, Circ, Sanit masc, Sanit. Fem

**Bloco recepção triagem:** Wc pcd, espera Visitantes, Guarda objetos visitantes, Wc

**Bloco Alimentação:** Refeitório, Wc, Circulação, Recebimento limpeza, Circ Wc,

**Bloco Alojamento B:** Circulação

**Bloco Alojamento C:** Circulação

**Bloco Educação:** Hall, WC, Wc.pcd, Circ, Secretária + documentos, Biblioteca, Sala multiuso 01, Sala Multiuso 02.

**Bloco Educação:** Hall, WC, Wc.pcd, Circ, Informática, Sala dos Professores, Sala 01, Sala 02, Sala 03, Sala 04, Sala 05, Sala 06, Escada

**Bloco Saúde/Psicossocial:** Banheiro Agentes, Alojamento agentes, Circulação, Escada, Sala Equipe Técnica, Sala Multiuso, Wc.Femi.PCD, Escada recepção, Copa, Armário, Atend. tec. individual 2, 3, Atendimento em grupo

- 08 Conjuntos de 4 pontos de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0310-0)
- 09 Conjuntos de 3 pontos de tomada alta de embutir 2P+T, 10A universal com espelho (15.015.0290-0)
- 59 Luminárias de emergência de sobrepôr, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 60 lâmpadas em LED.

Obs.: Os quantitativos acima é para atender todos os blocos.

#### **01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 60 disjuntores monopulares + geral tripolar com barramento de 800A – QGBT**

- 04 Disjuntores termomagnéticos tripolar de 25 A - (15.007.0600-0) – QDLT.3/QDLT.4/QDF.6/QDLT.7
- 02 Disjuntores termomagnéticos tripolares de 32 A - (15.007.0600-0) – QDLT.1/QDAC.6
- 02 Disjuntores termomagnéticos tripolares de 40 A - (15.007.0601-0) – QDAC.3/QDAC.5
- 04 Disjuntores termomagnéticos tripolares de 50 A - (15.007.0601-0) – QDLT.8/QDLT.9/QDAC.1/QDAC.4



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 60 A - (15.007.0601-0) – QDAC.2
- 02 Disjuntores termomagnéticos tripolares de 70 A - (15.007.0602-0) – QDLT.2/Quadro Solar
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 80 A - (15.007.0605-0) – QDF.5
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 100 A - (15.007.0605-0) – QDLT.10
- 02 Disjuntores termomagnéticos tripolar de 32 A - (15.007.0600-0) – RESERVA
- 264 Metros de cabo com isolamento termoplástico #185.0mm<sup>2</sup> / 1.0KV - (15.008.0260-0)
- 105 Metros de cabo nu #95.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0155-0)
- 20 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 6” (06.069.0150-0)
- 12 Caixas de passagem subterrânea Dim, 40x40 (15.001.0095-0)
- 06 Caixas de passagem retangular subterrânea 0,80 x 0,80 x 1,0 (21.035.0150-0)

#### **EXTERNA**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 310 litros com autonomia aproximada de 7h, na potência de 260/208kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO (18.028.0320-0)
- 50 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 6” (06.069.0150-0)
- 50 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 4” (06.069.0130-0)
- 864 Metros de cabo com isolamento termoplástico #185.0mm<sup>2</sup> / 1.0KV - (15.008.0260-0)
- 20 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 6” (06.069.0150-0)
- 01 Subestação simplificada, padrão Enel, com transformador trifásico de 300kVA, 13,8kV - 220/ 127V, inclusive cabine de medição
- 06 Haste para aterramento, de cobre de 5/8” (16mm), com 2,40m de comprimento.
- 06 Caixas de passagem de 20 x 20cm de concreto para aterramento.

#### **02 - INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO**

##### **BLOCO EDUCAÇÃO – Pav. Térreo**

a) Biblioteca

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora
- 01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**RELATÓRIO DE PINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)

05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

b) Sala de Informática

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 30.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.

01 Condicionador de ar tipo split 30.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0007-0

01 Assentamento de ar condicionado tipo split 30.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0206-0

08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)

05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

c) Sala da Direção

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.

01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0

01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0

08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. -15.005.0255-0

05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm – (15.036.0037-0)

d) Sala da Multuso

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 36.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.

01 Condicionador de ar tipo split 36.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0008-0

01 Assentamentos de ar condicionado tipo split 36.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0207-0

08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)

05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPIINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

e) Hall da Escada

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopulares + geral tripolar – (15.007.0504-0) – QDAC- 1; A instalar
- 02 Disjuntor termomagnético bipolar de 10 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 03 Disjuntor termomagnético bipolar de 16 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 03 Disjuntor termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Reserva;
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 40 A – (15.007.0601-0) Geral;
- 90 Metros de cabo com isolamento termoplástico #10.0mm<sup>2</sup> 0,6/1.0KV - (15.008.0220-0)
- 30 Metros de fio nu #10.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0125-0)
- 30 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 1.1/4(06.069.0100-0)

### **BLOCO EDUCAÇÃO – 2º Pavimento**

a) Sala 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 30.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 30.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0007-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 30.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0206-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

b) Sala 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 24.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.
- 01 Aparelho de Condicionador de ar, tipo split, de 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador de 24.000 BTU'S.(18.030.0005-0)
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 24.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação (15.005.0204-0)
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

**c) Sala Prof.**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 12.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora
- 01 Condicionadores de ar tipo split 12.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0002-0
- 01 Assentamentos de ar condicionado tipo split 12.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0201-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**d) Sala 03**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 24.000 BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora
- 01 Aparelho de Condicionador de ar, tipo split, de 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador de 24.000 BTU'S.(18.030.0005-0)
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 24.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação (15.005.0204-0)
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**e) Sala 04**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 24.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora
- 01 Aparelho de Condicionador de ar, tipo split, de 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador de 24.000 BTU'S.(18.030.0005-0)
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 24.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação (15.005.0204-0)
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

**f) Secretaria**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 9.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 9.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporadora - 18.030.0001-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 9.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0200-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**g) Sala 05**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 24.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora
- 01 Aparelho de Condicionador de ar, tipo split, de 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador de 24.000 BTU'S. (18.030.0005-0)
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 24.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação (15.005.0204-0)
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**h) Sala 06**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 24.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.
- 01 Aparelho de Condicionador de ar, tipo split, de 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador de 24.000 BTU'S. (18.030.0005-0)
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 24.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação (15.005.0204-0)
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

**i) Hall da Plataforma**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 24 disjuntores monopulares + geral tripolar – (15.007.0507-0) – QDAC- 2; A instalar
- 02 Disjuntor termomagnético bipolar de 10 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 06 Disjuntor termomagnético bipolar de 16 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 03 Disjuntor termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Reserva;
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 60 A – (15.007.0601-0) Geral;
- 110 Metros de cabo com isolamento termoplástico #16.0mm<sup>2</sup> 0,6/1.0KV - (15.008.0225-0)
- 35 Metros de fio nu #16.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0130-0)
- 35 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 1.1/4” (06.069.0100-0)

### **BLOCO SAÚDE – Pav. Térreo**

**a) Consultório Mult. Prof.**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 12.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora .
- 01 Condicionadores de ar tipo split 12.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0002-0
- 01 Assentamentos de ar condicionado tipo split 12.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0201-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**b) Alojamento**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 9.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 9.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporadora - 18.030.0001-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 9.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0200-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

**c) Copa / Estar**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**d) Recepção / Espera**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**e) Detran (Identif.)**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 9.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 9.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporadora – (18.030.0001-0)
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 9.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0200-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPIINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **f) Defensor**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 12.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionadores de ar tipo split 12.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0002-0
- 01 Assentamentos de ar condicionado tipo split 12.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0201-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

#### **g) Odontologia, Esterilização, Enfermagem e Medicamento**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força para 10cv (15.015.0177-0)
- 01 Sistema de ar condicionado central, tipo split built in, com rede de dutos de insuflamento e de ar exterior para renovação, para áreas de conforto térmico, conforme ABNT NBR 16401, até 10 TR, inclusive projeto (18.030.0660-0).

#### **h) Recepção / Espera**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopolares + geral tripolar – (15.007.0504-0) – QDAC- 3; A instalar
- 04 Disjuntor termomagnético bipolar de 10 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 02 Disjuntor termomagnético bipolar de 16 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 03 Disjuntor termomagnéticos monopolares de 16 A – (15.007.0570-0) – Reserva;
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 20 A – (15.007.0601-0) Ar Cond.;
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 40 A – (15.007.0601-0) Geral;
- 60 Metros de cabo com isolamento termoplástico #10.0mm² 0,6/1.0KV - (15.008.0220-0)
- 20 Metros de fio nu #10.0mm² - (15.009.0125-0)
- 20 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 1.1/4” (06.069.0100-0)

### **BLOCO SAÚDE – 2º Pavimento**

#### **a) Atendimento Técnico Individual 3**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

b) Atendimento Técnico Individual 2  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. (15.036.0037-0)

d) Atendimento em Grupo  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 24.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.
- 01 Aparelho de Condicionador de ar, tipo split, de 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador de 24.000 BTU'S.(18.030.0005-0)
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 24.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação (15.005.0204-0)
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

e) Sala Multiuso 04  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 24.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.
- 01 Aparelho de Condicionador de ar, tipo split, de 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador de 24.000 BTU'S.(18.030.0005-0)
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 24.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação (15.005.0204-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)

05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

f) Sala Equipe Técnico

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.

01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0

01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0

08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)

05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

g) Alojamento Agentes

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 24.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.

01 Aparelho de Condicionador de ar, tipo split, de 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador de 24.000 BTU'S. (18.030.0005-0)

01 Assentamento de ar condicionado tipo split 24.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação (15.005.0204-0)

08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)

05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

h) Recepção / Espera

Fornecimento e instalação de:

01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopulares + geral tripolar – (15.007.0504-0) – QDAC- 4; A instalar

07 Disjuntor termomagnético bipolar de 16 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.

03 Disjuntor termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Reserva;

01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 50 A – (15.007.0601-0) Geral;

80 Metros de cabo com isolamento termoplástico #10.0mm<sup>2</sup> 0,6/1.0KV - (15.008.0220-0)

25 Metros de fio nu #10.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0125-0)

25 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 1.1/4” (06.069.0100-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **BLOCO SERVIÇOS – (Administração / Alimentação)**

##### **a) Refeitório**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 30.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.
- 02 Condicionadores de ar tipo split 30.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0007-0
- 02 Assentamentos de ar condicionado tipo split 30.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0206-0
- 16 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 10 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

##### **b) Administração**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

##### **c) Nutricionista**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 9.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 9.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0001-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 9.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0200-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

**d) Secretaria**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 18.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0003-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 18.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0202-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**e) Direção**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 12.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionadores de ar tipo split 12.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0002-0
- 01 Assentamentos de ar condicionado tipo split 12.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0201-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**f) Dep 4 (Hortfrut)**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 9.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 9.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporadora - 18.030.0001-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 9.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0200-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **g) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopulares + geral tripolar – (15.007.0504-0) – QDAC- 5; A instalar
- 03 Disjuntor termomagnético bipolar de 10A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 04 Disjuntor termomagnético bipolar de 16 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 03 Disjuntor termomagnéticos monopulares de 16 A – (15.007.0570-0) – Reserva;
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 40 A – (15.007.0601-0) Geral;
- 80 Metros de cabo com isolamento termoplástico #10.0mm<sup>2</sup> 0,6/1.0KV - (15.008.0220-0)
- 25 Metros de fio nu #10.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0125-0)
- 25 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 1.1/4”(06.069.0100-0)

### **BLOCO RECEPÇÃO / TRIAGEM**

#### **a) Scanner**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 30.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 30.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0007-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 30.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0206-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

#### **b) Sala Multiuso 03**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 9.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 9.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporadora - 18.030.0001-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 9.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0200-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

**c) Sala Operador**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 9.000BTU (15.015.0171-0) 1 Evaporadora
- 01 Condicionador de ar tipo split 9.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0001-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 9.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0200-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**d) Espera / Visitante**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 4.0cv para Ar Condicionado tipo SPLIT 30.000BTU (15.015.0173-0) 1 Evaporadora.
- 01 Condicionador de ar tipo split 30.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador - 18.030.0007-0
- 01 Assentamento de ar condicionado tipo split 30.000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, inclusive acessório de fixação - 15.005.0206-0
- 08 Metros de tubulação de cobre para interligação da condensadora a evaporadora, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos de até 48000 BTU's. (15.005.0255-0)
- 05 Metros de tubo PVC para dreno Ø25mm. – (15.036.0037-0)

**e) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disjuntores monopolares + geral tripolar – (15.007.0504-0) – QDAC- 6; A instalar
- 02 Disjuntor termomagnético bipolar de 10A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 02 Disjuntor termomagnético bipolar de 16 A - (15.007.0575-0) – Ar Cond.
- 03 Disjuntor termomagnéticos monopolares de 16 A – (15.007.0570-0) – Reserva;
- 01 Disjuntor termomagnéticos tripolar de 40 A – (15.007.0601-0) Geral;
- 70 Metros de cabo com isolamento termoplástico #6.0mm² 0,6/1.0KV - (15.008.0215-0)
- 22 Metros de fio nu #6.0mm² - (15.009.0120-0)
- 22 Metros de linha simples de dutos espiral flexível de polietileno Ø 1.1/4” (06.069.0100-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

## **03 - INSTALAÇÕES SISTEMA DE EXAUSTÃO**

### **BLOCO ADMINISTRAÇÃO**

#### **a) WC**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)

#### **b) DEP.3**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)

#### **c) Sala Pertences**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de força até 2cv x 220v (15.015.0171-0) – Ventilador in-line;  
01 Ventilador in line Fab. Ref: sicflux Mod:maxx S100 ou equivalente, vazão 110m³/h, pressão estática de 8mmca. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.

### **BLOCO SAÚDE - TÉRREO**

#### **a) WC**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)

#### **b) Copa/Estar**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)

#### **c) Sanit. Fem./PCD**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

d) Odontologia, Esterilização, Enfermagem e Medicamento  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Exaustor centrífugo, tipo Limit Load, simples aspiração e acionamento indireto, fabricado em chapa de aço de aço carbono, 1cv/220V. Fornecimento e Colocação. (18.034.0060-0)
- 01 Projeto executivo de instalação mecânica, em AutoCAD, aprovado na concessionária, para prédios hospitalares. (01.150.1380-6)
- 250 kg de Duto para exaustão de ar, chavetado em chapa de aço galvanizado, nas diversas bitolas, conforme ABNT NBR 16401, inclusive suportes pintados, grelhas, difusores em alumínio e demais itens necessários. Fornecimento e Colocação. (15.005.0280-0)

#### **BLOCO SAÚDE – 1º PAVIMENTO**

a) Sanit. Masc.  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)

b) Sanit. Fem./PCD  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)

#### **BLOCO EDUCAÇÃO - TÉRREO**

a) WC  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)

#### **V – BLOCO EDUCAÇÃO – 1º PAVIMENTO**

a) WC  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Micro exaustor, inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível, para ambientes até 10m³. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (18.034.0050-0)

Obs.: É recomendado projeto executivo levantando as necessidades de cada ambiente, conforme NBR 7256 e RDC50.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

## **RELATÓRIO DE PINOS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

### **04 - INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS – LÓGICA – CFTV**

#### **TÉRREO - BLOCO ALOJAMENTO A**

##### **a) Circulação Alojamento**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixas de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 45 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

##### **b) Defensor / MP**

Fornecimento e instalação de

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 02 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 47 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 12 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas. (15.036.0080-0)
- 01 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 10 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4", inclusive conexões e emendas. (15.036.0077-0)

#### **TÉRREO - BLOCO SAÚDE/PSICOSSOCIAL**

##### **c) Alojamento saúde/Psicossocial parede externa.**

Fornecimento e instalação de

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 55 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **d) Odontologia parte externa**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 46 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 28 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas. (15.036.0071-0)
- 04 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)

### **TÉRREO - BLOCO RECEPÇÃO / TRIAGEM**

#### **e) Espera visitantes**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 25 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 25 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0077-0)

#### **f) Circulação anexo sala acautelamento.**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 03 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 17 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 17 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **g) Sala Operador**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Conjunto de 2 pontos de telefone e lógica, compreendendo: 3 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios – (15.015.0202-0)
- 02 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 01 Ponto de Wi-Fi, compreendendo: 1 vara de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios – (15.015.0184-0)
- 10 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)
- 20 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **h) Circulação entrada da recepção / Estacionamento.**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Pontos para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 03 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 03 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 125 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 30 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0077-0)

### **TÉRREO – BLOCO ALIMENTAÇÃO**

#### **i) Refeitório Interna e externa.**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Pontos para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 02 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 03 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 35 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0077-0)
- 75 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **j) Administração**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 02 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 01 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)
- 17 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **k) Secretaria**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 02 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixas de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 01 Caixa de passagem nº 5 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 80 x 80 x 13,5cm. – (15.018.0155-0)
- 01 Caixas de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 01 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)
- 18 Metros eletrocalha perfurada, sem tampa, tipo "U", 200x50mm, tratamento superficial pré-zincada a quente, inclusive conexões, acessórios e fixação superior. – (15.018.0467-0) (OBS: Eletrocalha Bipartida 50% Telefonia / dados e 50% CFTV)
- 07 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)
- 03 Rack Bastidor novo, Padrão 19 Polegadas, com porta blindex e fechadura, 24U, incluindo bandejas, espelhos cegos, parafusos, régua de tomadas (12 x 10ª – 2p+T), Fornecido completo e montado

#### **l) Direção**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 02 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)
- 07 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **m) Circulação Cozinha**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de Wi-Fi, compreendendo: 1 vara de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios – (15.015.0184-0)
- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4",conexoes e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 15 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 07 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé).

#### **n) Depósito de Material Esportivo / Area Externa**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Pontos para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4",conexoes e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 03 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 57 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 20 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)
- 04 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)

### **TÉRREO – BLOCO ALOJAMENTO B**

#### **o) Alojamentos B**

Fornecimento e instalação de:

- 03 Pontos para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4",conexoes e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 03 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 03 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 27 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 30 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0077-0)
- 125 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE

#### **p) Alojamentos C**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 02 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 02 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 03 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)
- 27 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0077-0)
- 130 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE

### **TÉRREO – BLOCO EDUCAÇÃO**

#### **q) Hall**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 01 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 15 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0077-0)
- 55 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE

#### **r) Circulação Bloco Educação**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 02 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 10 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 137 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 32 Metros eletrocalha perfurada, sem tampa, tipo "U", 200x50mm, tratamento superficial pré-zincada a quente, inclusive conexões, acessórios e fixação superior. – (15.018.0467-0) (OBS: Eletrocalha Bipartida 50% Telefonia / dados e 50% CFTV)

#### **s) Sala de informática**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 13 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 26 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 03 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0071-0)
- 1700 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 70 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 12 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.0076-0)

#### **t) Biblioteca**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 02 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 70 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 01 Metro eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **u) Sala Direção**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 02 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 73 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 01 Metro eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 05 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **v) Sala multiuso 1**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 02 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 76 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 03 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 04 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **w) Sala multiuso 2**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 02 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 82 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 02 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 05 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **x) Bloco Educação parte externa**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 08 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 03 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 05 Caixa de passagem nº 3 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 40 x 40 x 13,5cm. – (15.018.0145-0)
- 22 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **1º PAVIMENTO – BLOCO EDUCAÇÃO**

##### **y) Secretaria / Documentos Alunos**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 82 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 02 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

##### **z) Sala 01**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 82 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 03 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 05 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

##### **aa) Sala 02**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 72 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 02 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **ab) Sala dos Professores**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 72 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 02 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **ac) Sala 03**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 76 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 02 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **ad) Sala 04**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 80 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 02 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **ae) Sala 05**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 85 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 04 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **af) Sala 06**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 85 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 04 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 03 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **ag) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 02 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 10 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 158 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 25 Metros eletrocalha perfurada, sem tampa, tipo "U", 200x50mm, tratamento superficial pré-zincada a quente, inclusive conexões, acessórios e fixação superior. – (15.018.0467-0) (OBS: Eletrocalha Bipartida 50% Telefonia / dados e 50% CFTV)

### **1º PAVIMENTO – BLOCO PSICOSSOCIAL**

#### **ah) Atendimento Técnico individual 1**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 60 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 04 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 04 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **ai) Atendimento Técnico individual 2**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 60 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 04 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 04 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **aj) Atendimento Técnico individual 3**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 63 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 04 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 04 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **ak) Atendimento em Grupo**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 65 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 03 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 04 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **al) Recepção Espera**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 02 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 04 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 111 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE

#### **am) Sala Multiuso**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 50 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 04 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 04 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)

#### **an) Sala Equipe Técnica**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas- (15.015.0203-0)
- 04 Tomadas tipo RJ45, de embutir, completa, para telefone/lógica. – (15.019.0095-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 50 Metros de Cabo lógico utp6 (para Instalações em tubulações ou preso em rodapé)
- 04 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 04 Metros de rodapés calha tripla (15.003.0600-0)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **ao) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto para antena de tv ou sistema de cftv, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios (15.015.0187-0)
- 01 Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. – (15.018.0140-0)
- 10 Metros eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. – (15.036.00771-0)
- 70 Metros de cabo de rede CAT6 – UTP tipo Lan e proteção UV para alimentação via POE
- 22 Metros eletrocalha perfurada, sem tampa, tipo "U", 200x50mm, tratamento superficial pré-zincada a quente, inclusive conexões, acessórios e fixação superior. – (15.018.0467-0) (OBS: Eletrocalha Bipartida 50% Telefonia / dados e 50% CFTV)

#### **ap) Entrada externa**

Fornecimento e instalação de:

- 45 Metros de tubo PVC rígido, série R de 100mm, linha simples, para proteção de condutores de sistema de telefonia, assentados e cobertos com camada de concreto, exclusive escavação e reaterro. – (15.036.0100-0)
- 05 Caixas R1 medindo 0,60x0,35x0,50m – (15.002.0120-0)

### **INSTALAÇÕES FOTOVOLTAICAS**

#### **PAV TÉRREO**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia de sobrepôr para 18 disjuntores monopolares + geral tripolar – Quadro Fotovoltaico 1 (15.007.0415-0) Bloco Educação
- 04 Disjuntores termomagnéticos bipolares de 16A – (15.007.0575-0) – Placas;
- 03 Disjuntores termomagnéticos bipolares de 16 A – (15.007.0575-0) – Reservas;
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 32A - (15.007.0601-0) – Geral;
- 01 Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 40A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA (15.007.0521-0)
- 220 Metros de cabo com isolamento termoplástico #4.0mm² / 1.0 KV - (15.008.0210-0)
- 55 Metros de cabo nu #4.0mm² - (15.009.0115-0)
- 25 Duto anelar flexível, na cor cinza concreto, singelo, de polietileno de alta densidade (PEAD), para proteção de condutores elétricos, com diâmetro nominal de 1.1/4", sendo o diâmetro interno de 31,0mm, com fio guia de aço e fornecido com 2 plugues (tampões) nas extremidades, lançado diretamente no solo. (06.069.0005-0)





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Quadro de distribuição de energia de sobrepor para 24 disjuntores monopulares + geral tripolar – Quadro Fotovoltaico 2 (15.007.0420-0) Bloco Saúde
- 06 Disjuntores termomagnéticos bipolares de 16A – (15.007.0575-0) – Placas
- 03 Disjuntores termomagnéticos bipolares de 16 A – (15.007.0575-0) – Reservas
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 40A - (15.007.0601-0) – Geral
- 01 Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 40A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA (15.007.0521-0)
- 180 Metros de cabo com isolamento termoplástico #4.0mm<sup>2</sup> / 1.0 KV - (15.008.0210-0)
- 60 Metros de cabo nu #4.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0115-0)
- 10 Metros de cabo com isolamento termoplástico #6.0mm<sup>2</sup> / 1.0 KV - (15.008.0220-0)
- 10 Metros de cabo nu #6.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0125-0)
- 10 Duto anelar flexível, na cor cinza concreto, singelo, de polietileno de alta densidade (PEAD), para proteção de condutores elétricos, com diâmetro nominal de 1.1/4", sendo o diâmetro interno de 31,0mm, com fio guia de aço e fornecido com 2 plugues (tampões) nas extremidades, lançado diretamente no solo. (06.069.0005-0)
  
- 01 Quadro de distribuição de energia de sobrepor para 18 disjuntores monopulares + geral tripolar – Quadro Solar (15.007.0415-0)
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 32A - (15.007.0601-0) – Quadro Fotovoltaico 1
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 40A - (15.007.0601-0) - Quadro Fotovoltaico 2
- 01 Disjuntor termomagnético tripolar de 70A - (15.007.0602-0) – Geral;
- 10 Metros de cabo com isolamento termoplástico #16.0mm<sup>2</sup> / 1.0 KV - (15.008.0225-0)
- 03 Metros de cabo nu #16.0mm<sup>2</sup> - (15.009.0130-0)
- 03 Duto anelar flexível, na cor cinza concreto, singelo, de polietileno de alta densidade (PEAD), para proteção de condutores elétricos, com diâmetro nominal de 2", sendo o diâmetro interno de 31,0mm, com fio guia de aço e fornecido com 2 plugues (tampões) nas extremidades, lançado diretamente no solo. (06.069.0010-0)
  
- 10 Kit Gerador Energia Solar, compreendendo 1 Micro-inversor 2000W, 4 Paineis 595Wp, estrutura de fixação, acessórios e conexões.

#### **04 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

##### **BLOCO EDUCAÇÃO TÉRREO**

a) Sala direção

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual com caixa acoplada, com 2,00m de tubo de PVC de 25 mm, até a caixa acoplada com conexões, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100 mm a caixa inspeção e tubo ventilação, inclusive conexões, exclusive tubo ventilação - 15.004.0110-0
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório 15.004.0063-0
- 01 Ponto de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm, 3,00m de tubo PVC de 50 mm e conexões - 15.004.0060-1
- 01 Ligação à coluna de gordura do esgoto de pias em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões - 15.004.0190-0
- 06 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 02 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

**b) Circulação:**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0065-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido, com diâmetro de 25 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0

**c) HALL:**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0065-0
- 001 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido, com diâmetro de 25 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0

**d) WC:**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual com caixa acoplada, com 2,00m de tubo de PVC de 25 mm, até a caixa acoplada com conexões, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100 mm a caixa inspeção e tubo ventilação, inclusive conexões, exclusive tubo ventilação - 15.004.0110-0
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. - 15.036.0050-0

e) WC PCD:

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual com caixa acoplada, com 2,00m de tubo de PVC de 25 mm, até a caixa acoplada com conexões, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100 mm a caixa inspeção e tubo ventilação, inclusive conexões, exclusive tubo ventilação - 15.004.0110-0
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

### **BLOCO EDUCAÇÃO 1º PAVIMENTO**

a) Sala dos Professores:

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DE PINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Ponto de ducha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório 15.004.0063-0
- 01 Ponto de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm, 3,00m de tubo PVC de 50 mm e conexões 15.004.0060-1
- 01 Ligação à coluna de gordura do esgoto de pias em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões 15.004.0190-0
- 06 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-
- 02 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

#### **b) Circulação**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões 15.004.0065
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado 15.029.0011-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido, com diâmetro de 25 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0

#### **c) Hall**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0065-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado 15.029.0011-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido, com diâmetro de 25 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0

#### **d) WC**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

e) WC PCD

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

### **ALOJAMENTO A**

a) Aiii-0

Fornecimento e instalação de:

- 03 Pontos de vaso sanitário individual com válvula de descarga 15.004.0105-0
- 03 Válvulas de descarga antivandalismo 1.1/2" HYDRA ou equivalente



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 12 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 03 Pontos de chuveiro frio - 15.004.0045-0
- 03 Válvulas para chuveiro antivandalismo pressmatic de alta segurança 3/4"
- 03 Chuveiro de sobrepor alta segurança 1/2" (presmatic ou equivalente)
- 03 Pinos acionador 200mm antivandalismo pressmatic ou equivalente de alta segurança
- 12 Metros de Tubo de CPVC rígido, diâmetro de 22mm, soldável, para água quente e fria, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo.- 15.036.0002-0
- 01 Reservatório térmico de baixa pressão, para sistema de aquecimento solar, com 600L, exclusive instalações (ver itens 15.014.0100 a 0145) e placas coletoras (ver itens 18.210.0100 a 0115). Fornecimento - 18.210.0020-0
- 01 Ponto de torneira para jardim ou de lavagem (exclusive fornecimento da torneira) compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 20mm e conexões (para verificação de temperatura, na área externa - 15.004.0090-0

#### **b) Aiii-PCD**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual com válvula de descarga - 15.004.0105-0
- 01 Válvulas de Descarga antivandalismo 1.1/2" HYDRA ou equivalente
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 15.036.0037-0
- 01 Pontos de chuveiro frio 15.004.0045-0
- 01 Válvulas para chuveiro antivandalismo pressmatic de alta segurança 3/4"
- 01 Chuveiro de sobrepor alta segurança 1/2" (presmatic ou equivalente)
- 01 Pino acionador 200mm antivandalismo pressmatic ou equivalente de alta segurança
- 03 Metros de Tubo de CPVC rígido, diâmetro de 22mm, soldável, para água quente e fria, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0002-0

#### **c) WC Detran**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

d) Lavanderia

Fornecimento e instalação de:

- 03 Ponto de tanque de serviço (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm, 3,00m de tubo de PVC de 50 mm e conexões - 15.004.0070-0
- 04 Pontos de lavatório, para Máquinas de Lavar - 15.004.0063-0
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 10 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 1", com acabamento cromado - 15.029.0012-0
- 01 Ralo seco (simples) de PVC, com grelha, compreendendo: efluente de 50 mm em PVC com 2,00m de extensão e ligação a caixa sifonada - 15.004.0170-0

### **ALOJAMENTO B**

a) Aiii-0

Fornecimento e instalação de:

- 06 Pontos de vaso sanitário individual com válvula de descarga - 15.004.0105-0
- 06 Válvulas de Descarga antivandalismo 1.1/2" HYDRA ou equivalente
- 24 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 06 Válvulas para chuveiro antivandalismo pressmatic de alta segurança 3/4"
- 06 Chuveiro de sobrepor alta segurança 1/2" (presmatic ou equivalente)
- 06 Pino acionador 200mm antivandalismo pressmatic ou equivalente de alta segurança
- 12 Metros de Tubo de CPVC rígido, diâmetro de 22mm, soldável, para água quente e fria, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0002-0
- 01 Reservatório térmico de baixa pressão, para sistema de aquecimento solar, com 600L, exclusive instalações (ver itens 15.014.0100 a 0145) e placas coletoras (ver itens 18.210.0100 a 0115). Fornecimento - 18.210.0020-0
- 01 Ponto de torneira para jardim ou de lavagem (exclusive fornecimento da torneira) compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 20mm e conexões (para verificação de temperatura, na área externa - 15.004.0090-0





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **ALOJAMENTO C**

a) Aiii-0

Fornecimento e instalação de:

- 06 Pontos de vaso sanitário individual com válvula de descarga - 15.004.0105-0
- 06 Válvulas de descarga antivandalismo 1.1/2" HYDRA ou equivalente
- 24 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 03 Pontos de chuveiro frio - 15.004.0045-0
- 06 Válvulas para chuveiro antivandalismo pressmatic de alta segurança 3/4"
- 06 Chuveiros de sobrepor alta segurança 1/2" (presmatic ou equivalente)
- 06 Pinos acionador 200mm antivandalismo pressmatic ou equivalente de alta segurança
- 12 Metros de Tubo de CPVC rígido, diâmetro de 22mm, soldável, para água quente e fria, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0002-0
- 01 Reservatório térmico de baixa pressão, para sistema de aquecimento solar, com 600L, exclusive instalações (ver itens 15.014.0100 a 0145) e placas coletoras (ver itens 18.210.0100 a 0115). Fornecimento - 18.210.0020-0
- 01 Instalação e colocação de torneira para jardim ou de lavagem (exclusive fornecimento da torneira) compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 20mm e conexões (para verificação de temperatura, na área externa - 15.004.0090-0

#### **BLOCO REFEITÓRIO/ADMINISTRAÇÃO**

a) Área Externa do Refeitório

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de bebedouro elétrico tipo pressão com filtro interno - 15.004.0255-0
- 09 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Ralo seco (simples) de PVC, com grelha, compreendendo: efluente de 50 mm em PVC com 2,00m de extensão e ligação a caixa sifonada - 15.004.0170-0
- 02 Registros de gaveta, em bronze, com diâmetro de 3/4" - 15.029.0011-0
- 02 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm 15.003.0179-0

b) Cozinha

Fornecimento e instalação de:

- 04 Pontos de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm, 3,00m de tubo PVC de 50 mm e conexões - 15.004.0060-1



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 04 Metros de ligação à coluna de gordura do esgoto de pia em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões - 15.004.0190-0
- 04 Grelhas para calha de piso, em PVC, medindo 130 x 500mm - 15.004.0600-0
- 01 Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 3/4" - 15.029.0011-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 24 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 03 Metros de Tubo de CPVC rígido, diâmetro de 22mm, soldável, para água quente e fria, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO - 15.036.0002-0
- 02 Ponto de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0065-0

Obs.: O Ponto de Aquecedor elétrico está incluído no relatório de instalações elétricas.

#### **c) Banheiro Feminino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 01 Registro de gaveta de bronze Ø de 1.1/2", com acabamento cromado - 15.029.0014-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

Obs.: O Ponto de chuveiro elétrico está incluído no relatório de instalações elétricas.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **d) Banheiro Masculino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mmn - 15.003.0179-0
- 01 Registro de gaveta de bronze Ø de 1.1/2", com acabamento cromado - 15.029.0014-0
- 003 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

Obs.: O Ponto de chuveiro elétrico está incluído no relatório de instalações elétricas.

#### **e) Recebimento/limpeza**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm, 3,00m de tubo PVC de 50 mm e conexões - 15.004.0060-1
- 03 Ligação à coluna de gordura do esgoto de pias em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões - 15.004.0190-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 03 Grelhas para calha de piso, em PVC, medindo 130 x 500mm - 15.004.0600-0

#### **f) WC administração**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Ponto de vaso sanitário individual com caixa acoplada, com 2,00m de tubo de PVC de 25 mm, até a caixa acoplada com conexões, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100 mm a caixa inspeção e tubo ventilação, inclusive conexões, exclusive tubo ventilação - 15.004.0110-0
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 02 Pontos de chuveiro frio - 15.004.0045-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, exclusive conexões, emendas, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0028-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

#### **g) Copa administração**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm, 3,00m de tubo PVC de 50 mm e conexões - 15.004.0060-1
- 01 Metro de Ligação à coluna de gordura do esgoto de pias em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões - 15.004.0190-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Grelha para calha de piso, em PVC, medindo 130 x 500mm - 15.004.0600-0

#### **h) Externo administração**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, exclusive conexões, emendas, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0028-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

### **BLOCO SAÚDE TÉRREO**

#### **a) Alojamento Sanitário Masculino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório 15.004.0063-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 01 Registro de gaveta de bronze ø de 1.1/2", com acabamento cromado - 15.029.0014-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

Obs.: O Ponto de chuveiro elétrico está incluído no relatório de instalações elétricas.

b) Alojamento Sanitário Feminino  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm 15.003.0179-0
- 01 Registro de gaveta de bronze ø de 1.1/2", com acabamento cromado - 15.029.0014-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

Obs.: O Ponto de chuveiro elétrico está incluído no relatório de instalações elétricas.

c) Sanitário – Recepção  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

d) Sanitário PCD – Recepção  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

e) Copa/Estar  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm, 3,00m de tubo PVC de 50 mm e conexões - 15.004.0060-1





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

01 Ligação à coluna de gordura do esgoto de pias em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões - 15.004.0190-0

01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0

01 Grelha para calha de piso, em PVC, medindo 130 x 500mm - 15.004.0600-0

f) Recepção/Espera

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões 15.004.0065

01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0

03 Metros de Tubo de PVC rígido, com diâmetro de 25 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0

g) Consultório Multiprof.

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0

03 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, exclusive conexões, emendas, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0028-0

01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0

03 Metros de Tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0049-0

h) Enfermagem/Consultório

Fornecimento e instalação de:

02 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0

06 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, exclusive conexões, emendas, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0028-0

01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0

06 Metros de Tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0049-0

i) Esterelização

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0

03 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, exclusive conexões, emendas, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0028-0

01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0

03 Metros de Tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0049-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

j) Odontologia

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 06 Metros de Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, exclusive conexões, emendas, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0028-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 06 Metros de Tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0049-0

### **BLOCO SAÚDE 1º PAV.**

a) Copa

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm, 3,00m de tubo PVC de 50 mm e conexões - 15.004.0060-1
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ligação à coluna de gordura do esgoto de pias em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões - 15.004.0190-0

b) Banheiro Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 01 Registro de gaveta de bronze ø de 1.1/2", com acabamento cromado - 15.029.0014
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

Obs.: O Ponto de chuveiro elétrico está incluído no relatório de instalações elétricas.

#### **c) Banheiro Feminino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 01 Registro de gaveta de bronze ø de 1.1/2", com acabamento cromado - 15.029.0014-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

Obs.: O Ponto de chuveiro elétrico está incluído no relatório de instalações elétricas.

#### **d) WC Feminino PCD**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

#### **e) WC Masculino**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

#### **f) Recepção/Espera**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0065
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Metros de Tubo de PVC rígido, com diâmetro de 25 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

#### **g) Banheiro Agentes**

Fornecimento e instalação de:

- 02 Pontos de vaso sanitário individual com caixa acoplada, com 2,00m de tubo de PVC de 25 mm, até a caixa acoplada com conexões, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100 mm a caixa inspeção e tubo ventilação, inclusive conexões, exclusive tubo ventilação 15.004.0110-0
- 02 Pontos de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões 15.004.0059-0
- 05 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0038-0
- 01 Registro de gaveta de bronze ø de 1.1/2", com acabamento cromado - 15.029.0014-0
- 12 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0028-0
- 03 Pontos de lavatório 15.004.0063-0
- 09 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0
- 02 Instalação e assentamento de mictório (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 1,50m de tubos de PVC de 40mm e 50mm, cada, conexões e ralo sifonado de PVC com 100 x 100 x 50mm, com tampa cega - 15.004.0050.0

Obs.: O Ponto de chuveiro elétrico está incluído no relatório de instalações elétricas.

### **BLOCO RECEPÇÃO**

#### **a) WC**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0038-0
- 01 Ponto de lavatório 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

**b) WC PCD**

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1

01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0

03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0

01 Ponto de lavatório - 15.004.0063-0

04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0

01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0

01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1

01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0

03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

**c) Espera visitantes**

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0065

01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0

03 Metros de Tubo de PVC rígido, com diâmetro de 25 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0

### **ÁREA QUADRA**

**a) PCD Masculino - quadra**

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação - 15.004.0102-1





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões 15.004.0059-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

b) PCD Feminino - quadra  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação 15.004.0102-1
- 01 Ponto de duchinha manual para banheiro (excl. Fornec. do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25 mm e conexões - 15.004.0059-0-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0038-0
- 01 Pontos de lavatório - 15.004.0063-0
- 04 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0
- 01 Registro de gaveta de bronze de 3/4", com acabamento cromado - 15.029.0011-0
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75 mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75 mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação - 15.004.0175-1
- 01 Grelha articulável de aço inox de 150 x 150 mm - 15.003.0179-0
- 03 Metros de Tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0050-0

c) Externa da quadra  
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de filtro industrial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC soldável de 32mm e conexões - 15.004.0065-0
- 03 Metros de tubo para coluna de PVC, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0037-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### **RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 01 Ralo seco (simples) de PVC, com grelha, compreendendo: efluente de 50 mm em PVC com 2,00m de extensão e ligação a caixa sifonada - 15.004.0170-0
- 01 Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 1" - 15.029.0012-0

#### **ÁREA EXTERNA**

##### **a) Depósito de lixo**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de torneira para jardim ou de lavagem (exclusive fornecimento da torneira) compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 20 mm e conexões - 15.004.0090
- 02 Grelhas para calha de piso, em PVC, medindo 130 x 500mm - 15.004.0600-0
- 01 Canaleta de concreto com 1000mm x 100mm x 300mm profundidade (diâmetro interno) para grelha de 130mm x 500mm (exclusive grelha)
- 03 Metros de tubo de PVC rígido com diâmetro de 75 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo para esgoto - 15.036.0051-0

##### **b) Torneiras Jardim**

Fornecimento e instalação de:

- 04 Pontos de torneira para jardim ou de lavagem (exclusive fornecimento da torneira) compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 20 mm e conexões - 15.004.0090

##### **c) Infraestrutura**

Fornecimento e instalação de:

- 01 Hidrômetro com diâmetro de 1" - 15.001.0079-0
- 01 Abrigo para hidrômetro de 1", nas dimensões de (0,90 x 0,50 x 0,60)m, em alvenaria de tijolos furados de (10 x 20 x 20)cm, em paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, com fundo de concreto e tampa de concreto armado, com porta de (80 x 50)cm em grade confeccionada em ferro chato de 1/2" com espessura de 1/8" e cadeado de 30mm, conforme projeto nº 2089/EMOP - 15.001.0071-0
- 01 Cavalete tipo A, compreendendo todos os recursos necessários conforme instruções do edital da CEDAE, diâmetro de 1" - 15.067.0020-0
- 01 Ligação predial de esgoto sanitário, segundo instruções da CEDAE, inclusive caixa de inspeção com tampão de ferro fundido leve, em logradouro dotado de coletor duplo. Este custo inclui escavação e reaterro - 15.065.0010-0
- 01 Ligação de águas pluviais ou domiciliares servidas à rede pública, em logradouro, em logradouro pavimentado, com largura maior que 14,00m - 15.070.0013-0
- 51 Caixas de inspeção, de concreto pré-moldado, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 40mm de espessura, 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída), de 300mm + 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação - 15.002.0200-0



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23

**Imóvel: DEGASE – CRIAAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**

- 05 Caixas de sifonada em anel de concreto de 60cm de diâmetro e 60cm de profundidade, exclusive tampão de ferro fundido e escavação - 15.002.0401-0
- 56 Tampões completo de ferro fundido, para caixa de inspeção ou semelhante, com 25 kg, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume - 06.016.0009-0
- 40 Metros de Tubo para ventilação em PVC, no diâmetro de 75 mm - 15.004.0212-0
- 04 Metros de tubo de PVC rígido com diâmetro de 75 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo para esgoto - 15.036.0051-0
- 110 Metros de tubo de PVC rígido com diâmetro de 100 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo para esgoto - 15.036.0052-0
- 92 Metros de tubo de PVC rígido, conforme ABNT NBR-5688 de 100mm, linha reforçada, soldável, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0082-0
- 36 Metros de tubo de PVC rígido, conforme ABNT NBR-5688 de 150mm, linha reforçada, soldável, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0084-0
- 40 Metros de tubo de PVC rígido com diâmetro de 150 mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo para esgoto - 15.036.0052-0
- 447 Metros de tubo PVC soldável para água fria, de diâmetro 25 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0028-0
- 100 Metros de tubo PVC soldável para água fria, de diâmetro 32 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0029-0
- 04 Metros de tubo PVC soldável para água fria, de diâmetro 40 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0030-0
- 88 Metros de tubo PVC soldável para água fria, de diâmetro 50 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0031-0
- 45 Metros de tubo PVC soldável para água fria, de diâmetro 60 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0032-0
- 16 Metros de tubo PVC soldável para água fria, de diâmetro 60 mm, inclusive conexões, exclusive abertura e fechamento de rasgo 15.036.0033-0
- 137 Metros de tubo de CPVC rígido, diâmetro de 22 mm, soldável, para água quente e fria, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0002-0
- 63 Metros de tubo de CPVC rígido, diâmetro de 28 mm, soldável, para água quente e fria, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo - 15.036.0003-0

Obs.: Os quantitativos dos **chuveiros elétricos** devem ser orçados somente os constantes na instalação elétrica.




Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro


**RELATÓRIO DEPINS Nº RQ-005/23**

**Imóvel: DEGASE – CRIAD CABO FRIO – FUTURO CENSE DE CABO FRIO**

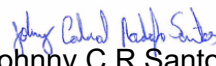
**Endereço: AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº – Cabo Frio - RJ**


Rio de Janeiro, 14 de julho de 2023.

  
Bruno Aranda Farias  
Eng. Eletricista

  
Lucas de S.F. Reis  
Eng. Mecânico - Id. Func. ID-5124166-8

  
Ivan Azevedo Barroso  
Eng. – Id. Func. 5114268-6

  
Johnny C.R Santos  
Eng. Civil

  
Caio Cesar Costa dos Santos  
Eng. Civil

Obs.: Cabe ao orçamentista a conferência dos códigos do caderno EMOP, para a confecção do orçamento.