



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

01 – INSTALAÇÕES COMBATE DE INCÊNDIO

2º PAVIMENTO

a) Circulação 04

Fornecimento e instalação de:

- 01 Caixa de incêndio externa padrão CBMERJ, de aço, medindo 70x50x25cm, compreendendo, 2 lances de 15,00 m de mangueira de fibra de poliéster pura, revestida internamente com borracha vulcanizada no diâmetro de 1 ½" do TIPO 2 com registro globo de 2 ½", adaptador. (15.006.0012-0)
- 06 Metros de Tubo de ferro galvanizado, com Ø2.1/2" com costura, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento manual de rasgo, para interligação de incêndio, proteção anticorrosiva. (15.031.0025-0)
- 02 Suportes com 2 chumbadores, para fixação de tubulações no diâmetro interno de 2.1/2" e 3". (15.003.0356-1)

02 - INSTALAÇÕES SPDA

3º PAVIMENTO

a) Terraço

Fornecimento e instalação de:

- 04 Abraçadeiras de fixação, tipo copo, estampada em chapa de ferro zincada, composta de canopla, parafusos e abraçadeiras propriamente ditam, no diâmetro de 1". (15.003.0392-0)
- 75 Metros de Cabo sólido de cobre elétrico nu, têmpera mole, classe 2, seção circular de 35mm². (15.009.0140-0)
- 75 Isolador reforçado para cordoalha 35mm².
- 75 Presilhas em latão com furo de 7 mm. (15.007.0218-0)
- 02 Caixas de inspeção de concreto pré-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 50mm 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 Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

COBERTURA

Fornecimento e instalação de:

- 01 Mastro metálico em tubo de ferro galvanizado de 3" com altura de 6,00m, equipado com roldana com fixação em prisma de concreto de 30x30x50cm. (14.010.0010-0)
- 01 Terminal aéreo para para-raios (captor 1 ponta) em latão maciço, 3/8" x 600mm, fixação com rosca mecânica e abraçadeira, inclusive captor. (15.007.0216-0)
- 05 Suportes para fixação de cabo para para-raios, com 20 cm de comprimento, com isolador. (15.007.0214-0)
- 05 Conectores mecânico parafuso fendido (split-bolt), corpo e porca fabricada em bronze, para cabo de 35 a 120 mm². (15.017.0335-0),

03 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SUBSOLO

a) Circulação 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 01 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Ponto de tomada alta 100w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor (15.015.0021-0)
- 23 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

QUADRO QDE.NR-SS

Fornecimento e instalação de:

- 01 Disjuntor/interruptor diferencial(d.i), classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(in) 80Ax415v, sensibilidade 30ma/300ma. (15.007.0527-0) – DR



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

QUADRO QDE.EM-SS

Fornecimento e instalação de:

- 01 Disjuntor, interruptor diferencial (d.i), classe ac, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(in)63A x415v, sensibilidade 30ma/300ma. (15.007.0526-0) - DPS

QUADRO - QDE SLA EXAUT.

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 8 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0405-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 15Ax (15.007.0600-0)
- 03 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10A .(15.007.0600-0)
- 0,95 Kg de Barra de Cobre para barramento 15A.(00089)
- 15 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)
- 06 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0070-0)

QUADRO – QDG.AC - SS.

Fornecimento e instalação:

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 12 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0410-0)
- 0,8 Kg de Barra de Cobre para barramento 20A. (00089)
- 01 Dispositivo de proteção contra surto (DPS) 20A, classe II, 1 polo, tensão 175v, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 20ka e 45ka. (15.007.0642-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 20A. (15.007.0600-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 15A. (15.007.0600-0)
- 06 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10A. (15.007.0575-0)
- 145 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)
- 290 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm².(15.008.0085-0)
- 45 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- 111 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

Substituir quadro existente QDE.AC – SS pelo seguinte quadro:

QUADRO - QDE-LT-S01.

Fornecimento e instalação:

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 24 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0420-0)
- 07 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10A. (15.007.0575-0)
- 04 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 15A (15.007.0570-0)
- 09 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10A (15.007.0570-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 60A. (15.007.0601-0)
- 0,95 Kg de Barra de Cobre para barramento 60A.(00089)
- 700 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2.5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 400 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 206 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0070-0)

Obs.: Remover alimentador existente.

b) Circulação 02

Fornecimento e instalação:

- 06 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 12 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 03 Luminárias de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 05 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 02 Tomadas elétrica 2P+T, 10A/250v, padrão brasileiro, de sobrepor. (15.019.0055-0)
- 04 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 04 Pontos de tomada alta 100w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocilha principal(exclusive esta), equivalente a 2,5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 62,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0052-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

109 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

c) Carga Materiais

Fornecimento e instalação de:

01 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)

01 Luminárias de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)

01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor (15.015.0021-0)

d) Gerador

Fornecimento e instalação de:

02 Luminárias de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)

02 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

01 Conjunto de 2 pontos de luz, aparente, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0036-0)

10 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

e) Subestação

Fornecimento e instalação de:

05 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

10 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)

04 Luminárias de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 02 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 3.7 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 62,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0067-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

QUADRO – QDG.AC.EX

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 8 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0405-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 20A. (15.007.0600-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 30A. (15.007.0600-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 100A. (15.007.0605-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 450A. (15.007.0611-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 600A. (15.007.0616-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 1200A.
- 2,00 Kg de Barra de Cobre para barramento 1200A. (00089)
- 206 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0070-0)
- 170 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 170 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10mm². (15.008.0100-0)
- 35 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25mm². (15.008.0110-0)
- 70 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 50mm². (15.008.0115-0)
- 390 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 95mm². (15.008.0125-0)
- 30 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 120mm². (15.008.0130-0)
- 290 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 185mm². (15.008.0140-0)

f) Circulação 04

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de 1,20m de sobrepor p/lâmpadas tubular LED padrão T8(incl.esta), 2x20w, lâmpadas aparentes, corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática na cor branca, refletor em alumínio de alto brilho. (18.027.0746-6)
- 01 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Ponto de tomada alta 100w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 85 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

g) Rouparia

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Ponto de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 02 Luminárias de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 97 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

h) Vestiário

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpada LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 04 Luminárias de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 02 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 01 Tomada elétrica 2p+t, 10a/250v, padrão brasileiro, de sobrepor. (15.019.0055-0)
- 02 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 101 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

i) Banheiro MASC.

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 80 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

j) Banheiro FEMIN.

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias de 1,20m de sobrepor p/lâmpadas tubular LED padrão T8(incl.esta), 2x20w, lâmpadas aparentes, corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática na cor branca, refletor em alumínio de alto brilho.(18.027.0746-6)
- 02 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 2,5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 62,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0052-0)
- 85 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

k) Circulação 06.

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpada LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 06 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 06 Ponto de tomada alta 100w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 123 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

l) Copa Estar

Fornecimento e instalação de:

- 09 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 18 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 03 Tomadas elétrica 2P+t, 10A/250v, padrão brasileiro, de sobrepor. (15.019.0055-0)
- 03 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 27 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

m) Sala Encarregado

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 02 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 88 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

n) Arquivo 01

Fornecimento e instalação de:

- 05 Luminárias de sobrepor p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 06 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 03 Ponto de tomada baixo, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 4.25 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 69,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0082-0)
- 57 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

o) Oficina 01

Fornecimento e instalação de:

- 03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 06 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 03 Luminárias de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 03 Tomadas elétrica 2P+t, 10A/250v, padrão brasileiro, de sobrepor. (15.019.0055-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 05 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 2,5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 62,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0052-0)
- 20 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

p) Oficina 02

Fornecimento e instalação de:

- 06 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de sobrepor, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 12 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 03 Luminárias de sobrepor 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 03 Tomadas elétrica 2P+t, 10A/250v, padrão brasileiro, de sobrepor. (15.019.0055-0)
- 06 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 2,5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 62,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0052-0)
- 105.5 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

q) Arquivo 02

Fornecimento e instalação de:

- 24 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0331-0)
- 04 Conjunto de 6 pontos de luz, aparente, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0096-0)
- 19 Pontos de tomada baixa 150w, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 312 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 177 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)

r) Área Téc – 02

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias de sobrepor p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, aparente, equivalente 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0067-0)
- 80 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

s) Depósito 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminaria LED tubular de sobrepor, 2x18w (inclusive lampadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostatica branca, refletor em aluminio de alto brilho, com visor acrilico translucido, sem reator. (18.027.0496-0)
- 01 Conjunto de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de pvc rígido de 1/2", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0026-0)
- 02 Pontos de tomada baixa 150W, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+t, 10A, padrão brasileiro. (15.015.0251-0)
- 83 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

t) Área Téc - 01

Fornecimento e instalação de:

- 07 Luminárias de sobrepor p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0492-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, aparente, equivalente 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0067-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, aparente, equivalente 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0067-0) (15.015.0051-0)
- 80 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

1º PAVIMENTO

a) Recepção Serviço de Necropsia

Fornecimento e instalação de:

- 03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 06 Lâmpadas LED, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 02 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 04 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 06 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Pontos de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de Luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)
- 30 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- b) Setor de Óbitos
Fornecimento e instalação de:
- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)
- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 06 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- c) Circulação 01
Fornecimento e instalação de:
- 05 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 10 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 33 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

d) Sala de Identificação Datiloscópica
Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0472-6)
- 08 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 33 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)

e) Vestiário
Fornecimento e instalação de:

- 05 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 05 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)
- 28 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

f) Repouso Feminino

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

g) Repouso Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

h) Banheiro Feminino 01

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 28 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

i) Banheiro Masculino 01

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 29 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

j) Recepção Serviço de Clínica Médica 30 lugares

Fornecimento e instalação de:

- 08 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 03 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 07 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 03 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 03 Pontos de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 01 Conjunto de 8 pontos de luz, aparente, equivalente a 10 varas de eletrodutos de PVC rígido de 3/4", 80m, de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria (15.015.0104-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 40 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)
- 46 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

k) Circulação 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)
- 22 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- l) Protocolo 02
Fornecimento e instalação de:
- 03 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- m) Atend. Social/Reconhecimento
Fornecimento e instalação de:
- 03 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- n) Consultório De Clínica Médica / Atendimento ao Preso
Fornecimento e instalação de:
- 03 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- o) Entrada e Saída de Veículos (Viatura)
Fornecimento e instalação de:
- 04 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 08 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 02 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 06 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- p) Custódia
Fornecimento e instalação de:
- 02 Luminária 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 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 20 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 35 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- q) Lavagem de Veículos
Fornecimento e instalação
- 02 Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência e lâmpada fluorescente de 2x18w. Fornecimento e colocação. (18.027.0311-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)
- 37 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- r) Circulação 03
Fornecimento e instalação de:
- 03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 06 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

s) Descarga De Material

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 04 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 25 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

t) Reconhecimento

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)

u) NO BREAK

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 08 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4",12,00m de fio 2,5mm²,caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 06 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)
- 06 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)

QUADRO QDE.AC-1P - Existente

Fornecimento e instalação de:

- 20 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 95mm², 450/750v. (15.008.0125-0)
- 10 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 50mm², 450/750v. (15.008.0115-0)
- 06 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 50x50mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0498-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

Obs.: *Reutilizar alimentador e disjuntores trifásicos existentes.*

QUADRO QDE.NR-1P

Fornecimento e instalação de:

- 01 Disjuntores, interruptores diferenciais(DDR),classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(in) 63ax415v, sensibilidade 30ma/300ma. (15.007.0526-0) - DR
- 03 Disjuntor/interruptor diferencial residual(DDR), classe ac, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(in) 100Ax415V, sensibilidade e 30ma/300ma. (15.007.0528-0) - DPS

QUADRO QDE.EM-1P

Fornecimento e instalação

- 02 Disjuntores, interruptores diferenciais (DDR), classe ac,4 polos, instantâneo, corrente nominal(in) 63A x 415v, sensibilidade 30ma/300ma. (15.007.0526-0) – DPS

QUADRO QDG.AC 1PAV

Fornecimento e instalação

- 01 Quadro de distribuição de energia,100A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepôr, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 40 disjuntores com dispositivo para chave geral. (15.007.0430-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 100A. (15.007.0605-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 30A. (15.007.0600-0)
- 07 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 15A .(15.007.0575-0)
- 24 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10A .(15.007.0575-0)
- 01 Dispositivo de proteção contra surto (DPS) - 100A, classe II, 1 polo, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 30ka e 90ka. (15.007.0647-0)
- 700 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 180 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm², 450/750v. (15.008.0025-0)
- 600 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- 50 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)

v) Depósito De Materiais.

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 08 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 32 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- w) Laboratório Odontologia Legal
Fornecimento e instalação de:
- 09 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0065-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0085-0)
- 09 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 20 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

20 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

x) Laboratório Crítico

Fornecimento e instalação de:

04 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação)

08 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)

03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

20 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)

30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

y) Laboratório Reconstituição

Fornecimento e instalação de:

04 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

08 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)

04 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

05 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

30 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)

40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

z) Circulação 04

Fornecimento e instalação de:

- 04 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 06 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 03 Luminárias de emergência de sobrepôr, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 03 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 44 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

aa) Circulação 05

Fornecimento e instalação de:

- 06 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 12 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 04 Luminárias de emergência de sobrepôr, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 04 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

04 Pontos de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)

84 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

QUADRO QDE-LT-1P

Fornecimento e instalação de:

Reutilizando os alimentadores do quadro QDEAC - 2P existente.

01 Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 40 disjuntores com dispositivo para chave geral. (15.007.0430-0)

29 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10A. (15.007.0570-0)

10 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10A. (15.007.0575-0)

400 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0070-0)

84 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 35mm², 450/750v. (15.008.0112-0)

190 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)

730 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

40 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)

ab) FLAT SCAN

Fornecimento e instalação de:

08 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)

01 Conjunto de 8 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 10 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 80,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0104-0)

02 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 50 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 25 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

QUADRO QDE-FSCAN

Fornecimento e instalação de:

Aproveitamento do quadro existente, QDE.AC – 1P, localizado no 1º Pavimento, sala NO BREAK.

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 4 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0400-0)
- 0,80 Kg de Barra de Cobre para barramento 300A. (00089)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 200A. (15.007.0609-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 180A. (15.007.0609-0)
- 20 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 95mm², 450/750v. (15.008.0125-0)
- 10 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo : preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 50mm², 450/750v. (15.008.0125-0)
- 20 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)

ac) Radioscopia

Fornecimento e instalação de:

- 08 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 8 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 10 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4" ,80,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0104-0)
- 05 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir,



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 40 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 44 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

ad) Sala De Necropsia 01

Fornecimento e instalação de:

- 09 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0065-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0085-0)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 40 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)

ae) Papiloscopia

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0095-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor (15.015.0021-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 20 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 15 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- af) Sala de Corpos Necropsia 01
Fornecimento e instalação de:
- 04 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0472-6)
- 02 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

45 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)

40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

ag) Entrada e Saída de Veículos (Funerária)

Fornecimento e instalação de:

08 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

16 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)

02 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)

03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

02 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

02 Pontos de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)

50 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

ah) Entrada e Saída de Veículos (Rabecão)

Fornecimento e instalação de:

01 Ponto de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)

18 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

ai) Circulação 06

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 18 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)

aj) Sala de permanência
Fornecimento e instalação

- 05 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0080-0)
- 03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 06 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 23 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)

ak) Repouso Permanência
Fornecimento e instalação



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 55 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

al) Banheiro Permanência

Fornecimento e instalação de:

- 02 Lâmpadas LED, tubular, 9w, 100/240v. (15.020.0170-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

am) W.C. Feminino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Lâmpadas LED, tubular, 9w, 100/240v. (15.020.0170-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 10 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)

an) W.C. Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Lâmpadas LED, tubular, 9w, 100/240v. (15.020.0170-0)

- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

- 18 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)

ao) Digitação de Laudos

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)

- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0095-0)

- 24 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)

- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

- 40 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)

- 20 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)

ap) Sala de Necropsia 02

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 09 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0065-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0085-0)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 48 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)

aq) Sala de Corpos para Necropsia 02
Fornecimento e instalação de:

- 05 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 10 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 04 Luminárias de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 04 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 50 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0065-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 24 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- ar) Estação de Embalsamento
Fornecimento e instalação de:
- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0100-0)
- 01 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 02 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Ponto de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 56 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- as) Antecâmara/Triagem
Fornecimento e instalação de:
- 04 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 08 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 02 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ponto de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor (15.015.0021-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 55 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 57 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

at) Sala de Necrópsia Especial
Fornecimento e instalação de:

- 08 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 16 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 05 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 42 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 32 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

au) Câmara Frigorífica Especial
Fornecimento e instalação de:

- 03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 06 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 03 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)
- 48 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

av) Área Externa

Fornecimento e instalação de:

- 11 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, aparente, equivalente a 8 varas de eletrodutos de PVC rígido de 3/4", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor (15.015.0081-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, aparente, equivalente a 9 varas de eletrodutos de PVC rígido de 3/4", 66m, de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor (15.015.0096-0)
- 27 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

aw) Cartório

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0065-0)
- 08 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 25 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)

ax) Área tec. 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 02 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 02 Ponto de tomada no piso, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 60 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 20 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0070-0)

QUADRO QE-1P-01

Fornecimento e instalação

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 8 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0498-0)
- 1,18 Kg de Barra de Cobre para barramento 30A. (00089)
- 01 Dispositivo de proteção contra surto (DPS) 30A, classe II, 1 polo, tensão 175v, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 20ka e 45ka. (15.007.0642-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 30A. (15.007.0601-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 25A. (15.007.0575-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10A (15.007.0570-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 20 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 12 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- ay) Sala de Necropsia 03
Fornecimento e instalação de:
- 09 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0065-0)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0085-0)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 48 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)

2º PAVIMENTO

a) Escada 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 60cm para LED 2x9w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 01 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 25 Metros de Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

b) Circulação 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Luminárias de emergência de sobrepôr, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 02 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de Luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 18 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

c) Consultório Odontológico

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 53,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas e considerando o controle dos pontos direto no Q.D.L, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0150-0)
- 05 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 60 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepôr 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

d) Consultório oftalmologia

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 53,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas e considerando o controle dos pontos direto no Q.D.L, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0150-0)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

e) Consultório de Psiquiatria
Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 40,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas e considerando o controle dos pontos direto no Q.D.L, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0127-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 18 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 38 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

f) Reclamados
Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 08 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v.(15.020.0173-0)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 06 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

g) Sala Lilás

Fornecimento e instalação de:

- 08 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v.(15.020.0173-0)
- 05 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 58 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

h) Consultório Clínica Médica

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 54 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- i) Cons. de Otorrinolaringologia
Fornecimento e instalação
- 06 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v.(15.020.0173-0)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 27 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- j) Sala de Audiometria
Fornecimento e instalação de:
- 02 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 35 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

k) Radiologia 02

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v.(15.020.0173-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 42 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

l) Circulação 02

Fornecimento e instalação de:

- 08 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 16 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v.(15.020.0173-0)
- 05 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED.(18.027.0045-0)
- 05 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 05 Pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 51 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

QUADRO QDE-LT-2P

Fornecimento e instalação de:

Reutilizando os alimentadores do quadro QDEAC - 2P existente.



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepôr, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 32 disjuntores com dispositivo para chave geral. (15.007.0425-0)
- 285 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0070-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 70A. (15.007.0602-0)
- 03 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10A. (15.007.0575-0)
- 04 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 15A. (15.007.0570-0)
- 21 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10A. (15.007.0570-0)
- 60 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 25mm², 450/750v. (15.008.0110-0)
- 575 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 619 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 50 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)
- 3 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 200x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0511-0)

m) Espera

Fornecimento e instalação de:

- 03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação)
- 06 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 06 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

n) Radiologia 01

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 32 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

o) Sala de Radiologia Forense
Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 34 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v.(15.008.0085-0)

p) Câmara Clara
Fornecimento e instalação

- 01 Luminária de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4",12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

(15.015.0020-0)

- 32 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

q) Circulação 03

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

r) Copa 01

Fornecimento e instalação de:

- 05 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

- 04 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)

- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

- 16 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

s) Repouso Médicos Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)

- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)

- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)

30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

t) Repouso Peritos Masculino
Fornecimento e instalação de:

01 Luminária de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)

01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)

30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

u) Banheiro Feminino
Fornecimento e instalação de:

01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)

02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

01 Ponto de tomada média, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir,



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 17 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- v) Banheiro Masculino
Fornecimento e instalação de:
- 01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 01 Ponto de tomada média, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 26 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- w) Repouso Médicos Feminino
Fornecimento e instalação de:
- 01 Luminária de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 50 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

x) Repouso Peritos Feminino
Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 54 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

y) SITAP
Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 08 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

aa) NO BREAK

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 03 Fonte de emergência (no break), com potência de 2kva, 220v/220v, autonomia a plena carga de 30min. (21.040.0130-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 15 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

QUADRO QDG. RX 2P

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 4 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0400-0)
- 0,80 Kg de Barra de Cobre para barramento 200A. (00089)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 200A. (15.007.0609-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 100A. (15.007.0605-0)
- 100 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo : preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 50mm², 450/750v. (15.008.0125-0)
- 35 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25mm², 450/750v. (15.008.0110-0)
- 20 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

QUADRO QDE.NR-2P

Fornecimento e instalação de:

- 01 Disjuntores, interruptores diferenciais(DDR), classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(in) 125Ax415v, sensibilidade 30ma/300ma. (15.007.0529-0) - DR

QUADRO QDG.AC 2P

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepôr, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 40 disjuntores sem dispositivo para chave geral.
- 3,15 Kg de Barra de Cobre para barramento 700A. (00089)
- 01 Disjuntores, interruptores diferenciais(DDR), classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(in) 600Ax415v
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 600A. (15.007.0616-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 400A. (15.007.0611-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 180A. (15.007.0609-0)
- 29 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10A. (15.007.0575-0)
- 200 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 120mm². (15.008.0130-0)
- 200 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 95mm². (15.008.0125-0)
- 50 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 50mm². (15.008.0115-0)
- 25 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25mm². (15.008.0110-0)
- 33 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)

ab) Copa 02

Fornecimento e instalação de:

- 02 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 11 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

ac) Ante-sala

Fornecimento e instalação de:

- 07 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 03 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

ad) Banheiro Feminino 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 60cm para LED 2x9w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 27 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

ae) Auditório

Fornecimento e instalação de:

- 12 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v.(15.020.0173-0)
- 03 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED.(18.027.0045-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 05 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 04 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 82 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 04 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

af) Sala Técnica

Fornecimento e instalação de:

- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v.(15.020.0173-0)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 10A, padrão brasileiro (15.015.0251-0)
- 01 Ponto de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada, de embutir 2P+T, 20A, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria (15.015.0265-0)
- 80 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

ag) Sala VIP

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v.(15.020.0173-0)
- 01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 22 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

ah) Depósito de Materiais
Fornecimento e instalação

- 12 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0095-0)
- 35 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)
- 25 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

ai) Síndico
Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 48 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

aj) Seção de Apoio Administ.
Fornecimento e instalação de:

- 08 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 8 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 10 varas de eletroduto de pvc rigido de 3/4" ,80,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0104-0)
- 12 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 66 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

ak) Ante-Sala / Espera
Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 06 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 02 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)
- 01 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 42 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

al) Sala dos Auxiliares

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria (15.015.0100-0)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir,



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 55 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- am) Copa 03
Fornecimento e instalação
- 01 Reforma com adequação de luminária 60cm para LED 2x9w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 64 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- an) Sala de Reuniões
Fornecimento e instalação de:
- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0100-0)
- 04 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir,



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 60 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

ao) Sala do Diretor

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0100-0)
- 04 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 68 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

ap) W.C. 03

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 60cm para LED 2x9w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

64 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

aq) Protocolo

Fornecimento e instalação de:

05 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)

01 Conjunto de 8 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 10 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4" ,57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0080-0)

03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)

04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)

80 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v.(15.008.0085-0)

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

ar) Arquivo

Fornecimento e instalação de:

12 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 03 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 08 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 85 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 03 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

as) Sala de Peritos Cl. Médica/Necróp.
Fornecimento e instalação de:

- 05 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0080-0)
- 20 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2".(15.019.0050-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 40 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

at) Sala de Estudos/Biblioteca
Fornecimento e instalação de:

- 12 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 02 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0100-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 20 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 03 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 45 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

au) Escada de Emergência
Fornecimento e instalação de:

- 01 Refletor LED 50w prova D`água
- 01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 15 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 01 Rele fotoelétrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da Rio luz. (21.031.0030-0)

av) Escada Metálica
Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)

aw) Consultório de otorrinolaringologia
Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir,



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 35 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

ax) Alojamento Bombeiro

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 42 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

ay) Área tec. 02

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária fechada (refletor), para iluminação de quadras de esportes e afins, para lâmpada LED de 50w, inclusive esta. Fornecimento e colocação. (18.027.0098-0)

QUADRO QE-2P-02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 12 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0410-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 180A (15.007.0609-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 125A. (15.007.0608-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 50A (15.007.0601-0)
- 03 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10A (15.007.0600-0)
- 1,90 Kg de Barra de Cobre para barramento 180A (00089).
- 35 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo.(15.036.0074-0)
- 50 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreen dendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos,na bitola de 50mm², 450/750v. (15.008.0115-0)
- 16 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25mm², 450/750v. (15.008.0110-0)
- 55 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 16mm², 450/750v.



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- (15.008.0110-0)
- 20 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10mm², 450/750v.
(15.008.0100-0)
- 140 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm².
(15.008.0090-0)
- ba) Área tec. 01
Fornecimento e instalação de:
- QUADRO QE-2P-01
Fornecimento e instalação de:
- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepôr, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 12 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0410-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 400A. (15.007.0611-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 150A. (15.007.0608-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 125A. (15.007.0608-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10A. (15.007.0600-0)
- 1,90 Kg de Barra de Cobre para barramento 180A (00089).
- 10 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo.(15.036.0076-0)
- 09 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior.
(15.018.0509-0)
- 35 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 95mm², 450/750v.
(15.008.0125-0)
- 40 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 50mm², 450/750v.
(15.008.0115-0)
- 09 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25mm², 450/750v.
(15.008.0110-0)
- 35 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm².
(15.008.0090-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

3º PAVIMENTO

a) Circulação 01

Fornecimento e instalação de:

- 09 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 18 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 05 Luminárias de emergência de sobrepôr, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 05 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 56 Metros de Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

QDLT.3P-A

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepôr, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 40 disjuntores com dispositivo para chave geral. (15.007.0430-0)
- 1 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10A. (15.007.0575-0)
- 18 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 15A (15.007.0570-0)
- 1 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 20A (15.007.0570-0)
- 10 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10A (15.007.0570-0)
- 406 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0076-0)
- 12 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo (15.036.0072-0)
- 27 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo (15.036.0073-0)
- 36 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)
- 610 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 765 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

QDLT.3P-B

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia, 50A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepôr, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 32 disjuntores com dispositivo para chave geral. (15.007.0425-0)
- 8 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 15A (15.007.0570-0)
- 12 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10A (15.007.0570-0)
- 415 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0076-0)
- 12 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)
- 550 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm², 450/750v. (15.008.0090-0)
- 700 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

b) Controle de Saída de Amostras Recepção

Fornecimento e instalação de:

- 08 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 16 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 11 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepôr 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

35 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

c) Sala de Custódia de Contraprovas 02

Fornecimento e instalação de:

06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)

01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0100-0)

26 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

35 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

d) Almoxarifado de Reagentes

Fornecimento e instalação de:

12 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)

01 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

e) Lavagem e Vidraria

Fornecimento e instalação de:

12 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)

02 Conjuntos de 6 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 78,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0097-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 11 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
(15.015.0020-0)

f) Purificador de Água
Fornecimento e instalação de:

- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
02 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

g) Central Analítica 01
Fornecimento e instalação de:

- 12 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
02 Conjuntos de 6 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 78,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0097-0)
05 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

h) Central Analítica 02
Fornecimento e instalação de:

- 12 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
02 Conjuntos de 6 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 78,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0097-0)
18 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

i) NO BREAK 02
Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Luminária de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 02 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 05 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 03 Fonte de emergência (no break), com potência de 2kva, 220v/220v, autonomia a plena carga de 30min.(21.040.0130-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 45 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

j) Copa 01

Fornecimento e instalação de:

- 02 Lâmpadas LED de 0,60m, tubular, 9w, 100/240v. (15.020.0170-0)
- 01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

k) Chefia

Fornecimento e instalação de:

- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 03 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

80 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

l) W.C. 01

Fornecimento e instalação de:

02 Lâmpadas LED de 0,60m, tubular, 9w, 100/240v. (15.020.0170-0)

01 Ponto de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

m) Circulação 02

Fornecimento e instalação

04 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

08 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)

02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)

01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)

n) Arquivos De Laudos

Fornecimento e instalação

04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)

02 Luminárias de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)

01 Substituição tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 50 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- o) Nova Sala de Moagem e Classificação
Fornecimento e instalação de:
- 10 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 02 Conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0080-0)
- 30 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 20 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 05 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 58 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- p) Bacteriologia 01
Fornecimento e instalação de:
- 04 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0065-0)
- 08 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

q) Laboratório de Entomologia Forense

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0472-6)
- 01 Conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0065-0)
- 08 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

r) Circulação 03

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de emergência de sobrepôr, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Ponto de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 23 Metros de Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

s) Laboratório de Apoio

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0472-6)
- 16 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 04 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 35 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

t) Sala de Pró-análise Laboratório de Toxicologia
Fornecimento e instalação de:

- 12 Luminárias de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 20 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Conjuntos de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0095-0)

u) Diagnóstico e Clivagem
Fornecimento e instalação de:

- 05 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 57,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0080-0)
- 16 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

v) Sala de Pré Análise/Clivagem Laboratório de Anátomo - Patologia Forense
Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 12 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0472-6)
 - 02 Conjuntos de 6 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocalha principal(exclusive esta), equivalente a 5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 78,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0097-0)
 - 01 Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
 - 21 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
 - 01 Ponto de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
 - 40 Metros de Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- w) Circulação 04
Fornecimento e instalação de:
- 03 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
 - 06 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
 - 02 Luminárias de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
 - 02 Pontos de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
 - 02 Pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
 - 24 Metros de Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
 - 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
 - 18 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

x) Patologia

Fornecimento e instalação de:

- 03 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0472-6)
- 01 Conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0055-0)
- 02 Lâmpadas LED de 0,60m, tubular, 9w, 100/240v. (15.020.0170-0)
- 01 Reforma com adequação de luminária 60cm para LED 2x9w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 05 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Luminária de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

y) Serviço de Patologia

Fornecimento e instalação de:

- 04 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0472-6)
- 06 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 02 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

(15.015.0020-0)

- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

z) Serviços de Laboratórios

Fornecimento e instalação de:

- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada a eletrocilha principal(exclusive esta), equivalente a 5 varas de canaleta e 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 78,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepôr. (15.015.0097-0)
- 09 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 03 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepôr 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

aa) Vestiário Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir,



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

ab) Banheiro Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Luminária de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 02 Pontos de tomada média, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)

ac) Copa/Estar

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 02 Luminárias de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 01 Luminária de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

45 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

ad) NO BREAK 01

Fornecimento e instalação de:

01 Luminária de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)

02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)

03 Fonte de emergência (no break), com potência de 2kva, 220v/220v, autonomia a plena carga de 30min. (21.040.0130-0)

01 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

10 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)

QUADRO QDG-LT-3P

Fornecimento e instalação de:

01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 100A. (15.007.0605-0)

01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 50A. (15.007.0601-0)

80 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 50mm². (15.008.0115-0)

15 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25mm². (15.008.0110-0)

130 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 16mm². (15.008.0105-0)

40 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10mm². (15.008.0100-0)

Obs: Reaproveitar o disjuntor tripolar de 200A, os alimentadores do quadro existente QDE.AC-3P



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

QUADRO QDE.EM.3P

Fornecimento e instalação de:

- 01 Disjuntor/interruptor diferencial residual(DDR), classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(IN)125Ax415V, sensibilidade e 30mA/300mA. (15.007.0529-0)

QUADRO QDE.NR.3P

Fornecimento e instalação de:

- 01 Disjuntor/interruptor diferencial residual(DDR), classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(IN)125Ax415V, sensibilidade e 30mA/300mA. (15.007.0529-0)

QUADRO QDG.AC 3P

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia, 30A, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepôr, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 24 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0507-0)
- 01 Disjuntores, interruptores diferenciais(DDR), 30A classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal(IN) 80Ax415V, sensibilidade 30mA/300mA. (15.007.0527-0) – DR 80A
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 30A. (15.007.0575-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 15A. (15.007.0600-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 15A. (15.007.0575-0)
- 13 Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10A. (15.007.0575-0)
- 430 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm². (15.008.0095-0)
- 800 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750V.(15.008.0085-0)
- 30 Metros de eletrocalha perfurada, sem tampa, tipo U, 100x100mm, tratamento superficial pré-zincado a quente, incluindo conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0477-0)

ae) Hall Escada

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária de embutir 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18W 110/220V padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Luminária de emergência de sobrepôr, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 30 lâmpadas em LED. (18.027.0045-0)
- 01 Ponto de tomada alta, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir,



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 25 Metros de Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)
- af) Escada de Emergência
Fornecimento e instalação de:
- 01 Refletor LED 50w prova D'água
- 01 Ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 15 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm²,450/750v. (15.008.0085-0)
- 01 Rele fotoelétrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da Rio luz. (21.031.0030-0)
- ag) Sala de Custódia de Contraprova 01
Fornecimento e instalação de:
- 06 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027.0472-6)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 53,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas e considerando o controle dos pontos direto no Q.D.L., inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0150-0)
- 16 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 16 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 14 Pontos de tomada no piso, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4",18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 01 Conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0035-0)
- 20 Metros de Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v.(15.008.0085-0)
- ah) Terraço
- Fornecimento e instalação de:
- 02 Rele fotoeletrico, para comando de iluminação externa. (18.260.0070-0)
- 06 Luminárias de sobrepor, tipo arandela tartaruga, p/01 lâmpada LED de 9w/10w bivolt, em bulbo E-27 (incl está), corpo & grade frontal de proteção em alumínio fundido, c/acabamento em pintura eletrostática na cor cinza, difusor em vidro transparente frizado, IP>53.(18.027.0551-6)
- 04 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V,para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)
- 01 Conjunto de 6 pontos de luz, aparente, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor com placa fosforescente. (15.015.0096-0)
- QUADRO QE-3P-02
- Fornecimento e instalação de:
- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 4 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0495-0)
- 1,00 Kg de Barra de Cobre para barramento 15A. (00089)
- 06 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10A. (15.007.0600-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 15A. (15.007.0600-0)
- 01 Dispositivo de proteção contra surto (DPS)–15A, classe II, 1 polo, tensão 175v, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 20ka e 45ka. (15.007.0642-0)
- 02 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 21 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

ai) Sala de Pró-análise Laboratório de Hematologia e Análises Clínicas Forense
Fornecimento e instalação de:

- 12 Luminárias de embutir p/ lâmpada tubular em LED, 4x18w/110-220v padrão t-8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio de alto brilho. (18.027,0472-6)
- 02 Conjuntos de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 53,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas e considerando o controle dos pontos direto no Q.D.L., inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0150-0)
- 02 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0255-0)
- 21 Substituições tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, para padrão brasileiro, de embutir, com placa 4x2". (15.019.0050-0)

aj) Vestiário Feminino

Fornecimento e instalação de:

- 01 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)
- 01 Luminária de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 01 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)
- 04 Pontos de tomada baixa, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)

ak) Banheiro Feminino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Reforma com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).
- 04 Lâmpadas LED de 1,20m, tubular, 18w, 100/240v. (15.020.0173-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Luminária de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)
- 02 Pontos de tomada média, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir, 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0250-0)
- 02 Ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0020-0)

al) Área Tec. 01

Fornecimento e instalação de:

- 03 Ponto de tomada alta, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 150 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)

QUADRO QE-3P-01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 8 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0498-0)
- 1,00 Kg de Barra de Cobre para barramento 15A. (00089)
- 20 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- 03 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10A. (15.007.0600-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 15A. (15.007.0600-0)
- 01 Dispositivo de proteção contra surto (DPS) – 15A, classe II, 1 polo, tensão 175v, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 20ka e 45ka. (15.007.0642-0)
- 170 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

COBERTURA

a) Casa de Máquinas Elevador

Fornecimento e instalação de:

02 Reformas com adequação de luminária 120cm para LED 2x18w, de embutir, (retirada, pintura, troca das abraçadeiras das lâmpadas, soquete para lâmpada tubular T8, material termoplástico, reinstalação).

04 Lâmpadas LED, tubular, 9w, 100/240v. (15.020.0170-0)

b) Circulação

Fornecimento e instalação de:

02 Luminárias de embutir de 1,20m p/lâmpada tubular em LED, 2x18w 110/220v padrão T8, inclusive estas, corpo em chapa de aço tratado e pintura eletrostática na cor branca, refletor/aletas em alumínio anodizado de alto brilho. (18.027.0518-0)

01 Conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (15.015.0095-0)

04 Refletores LED 50w prova D`água

c) Casa de Maq. 01

Fornecimento e instalação de:

02 Ponto de tomada baixa, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)

80 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)

02 Luminária Arandela Tartaruga Branca Parede. (18.027.0445-0)

02 Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)

27 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

18 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)

QUADRO QDG.AC-COB

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 12 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- 30 Metros de eletrocalha perfurada, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acesso rios e fixação superior. (15.018.0509-0)
- 260 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 120mm², 450/750v. (15.008.0130-0)
- 80 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm².(15.008.0090-0)
- 340 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 06 Pontos de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 06 Refletores LED 50w prova D'água
- 03 Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10A. (15.007.0-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10A. (15.007.0600-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 400A. (15.007.0611-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 450A. (15.007.0611-0)
- 01 Dispositivo de proteção contra surto (DPS) 450A, classe II, 1 polo, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 30ka e 90ka. (15.007.0647-0)

Obs.: Utilizar os quadros e barramentos existentes, assim como seu alimentador

d) Casa de Maq. 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária Arandela Tartaruga Branca Parede. (18.027.0445-0)
- 01 Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 15 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 6 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)

e) Casa de Maq. 03

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária Arandela Tartaruga Branca Parede. (18.027.0445-0)
- 01 Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 15 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 6 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- f) Casa de Maq. 04
Fornecimento e instalação de:
- 02 Luminária Arandela Tartaruga Branca Parede. (18.027.0445-0)
- 02 Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 30 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 12 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- g) Casa de Maq. 05
Fornecimento e instalação de:
- 02 Luminária Arandela Tartaruga Branca Parede. (18.027.0445-0)
- 02 Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 30 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 12 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)
- h) Laje
Fornecimento e instalação de:
- 10 Ponto de tomada baixa, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de sobrepor 2P+T, 20A, padrão brasileiro, com placa fosforescente. (15.015.0256-0)
- 33 Metros de eletrocabo perfurado, com tampa, tipo "U", 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexões, acessórios e fixação superior. (15.018.0509-0)
- 13 Metros de Cabo sólido de cobre elétrico nu, tempera mole, classe 2, seção circular de 35mm². (15.009.0140-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 30 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 16mm², 450/750v. (15.008.0105-0)
- 55 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10mm², 450/750v. (15.008.0100-0)
- 80 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm², 450/750v. (15.008.0095-0)
- 100 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 4mm². (15.008.0090-0)
- 30 Metros de cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo, preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)

QUADRO QDAC.COB-01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 12 disjuntores sem dispositivo para chave geral. (15.007.0501-0)
- 1,15 Kg de Barra de Cobre para barramento 15A. (00089)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 400A. (15.007.0611-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 100A. (15.007.0605-0)
- 01 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 60A. (15.007.0601-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 50A. (15.007.0601-0)
- 02 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 30A. (15.007.0600-0)
- 04 Disjuntor termomagnético, tripolar, de 25A. (15.007.0600-0)
- 45 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2.5mm². (15.008.0085-0)
- 52 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm². (15.008.0095-0)
- 112 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10mm². (15.008.0100-0)
- 105 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 16mm². (15.008.0105-0)
- 98 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25mm². (15.008.0110-0)
- 15 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 50mm². (15.008.0115-0)

i) Casa de Maq. 06

Fornecimento e instalação de:

- 02 Luminária Arandela Tartaruga Branca Parede. (18.027.0445-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Pontos de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 30 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 09 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)

j) Casa de Maq. 07

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária Arandela Tartaruga Branca Parede. (18.027.0445-0)
- 01 Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 17 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 06 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)

k) Casa de Maq. 08

Fornecimento e instalação de:

- 01 Luminária Arandela Tartaruga Branca Parede. (18.027.0445-0)
- 01 Instalação de ponto de luz, aparente, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de sobrepor. (15.015.0021-0)
- 17 Metros de cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm², 450/750v. (15.008.0085-0)
- 06 Metros de eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 3/4", inclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. (15.036. 0070-0)

04 - INSTALAÇÕES DE TELEMÁTICA

SUBSOLO

- 300 Metros de cabo par trançado CAT5e. (interligar sistema aos pontos)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

a) Vestiário

Fornecimento e instalação de:

- 05 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 05 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 30 Metros de cabos par trançado cat5e

b) Copa Estar

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado cat5e

c) Sala Encarregado

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo rj45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metro de cabo par trançado cat5e.

d) Sala 02

Fornecimento e instalação de:

- 04 Tomadas tipo rj45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 24 Metros de cabo par trançado cat5e

e) Oficina 01

Fornecimento e instalação de:

- 04 Tomadas tipo rj45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 24 Metros cabo par trançado cat5e.

f) Oficina 02

Fornecimento e instalação de:

- 04 Tomadas tipo rj45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

24 Metros de cabo par trançado cat5e.

g) Deposito

Fornecimento e instalação de:

23 Tomadas tipo rj45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

23 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

138 Metros de cabos par trançado cat5e

1ª PAVIMENTO

300 Metros de cabo par trançado CAT5e. (interligar sistema aos pontos)

a) Recepção Serviço de Necropsia

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

b) Protocolo 01

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

c) Repouso Feminino

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

d) Repouso Masculino

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

e) Recepção de Clínica Médica
Fornecimento e instalação de:

03 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

03 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

18 Metros de cabo par trançado CAT5e.

f) Protocolo 02
Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

g) Atend. Social/Reconhecimento
Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

h) Consultório de Clínica Médica
Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

i) Descarga de Material
Fornecimento e instalação de:

01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

06 Metros de cabo par trançado CAT5e.



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

j) Reconhecimento

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

k) NO BREAK

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

l) Laboratório Crítico

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

m) Laboratório Reconstituição

Fornecimento e instalação de:

- 03 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 03 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 18 Metros de cabo par trançado CAT5e.

n) Flat Scan

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 5 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

o) Sala de Corpos Necropsia 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- p) Sala de Permanência
Fornecimento e instalação de:
- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- q) Repouso Permanência
Fornecimento e instalação de:
- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- r) Digitação de Laudos
Fornecimento e instalação de:
- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- s) Sala de Corpos para Necropsia 02
Fornecimento e instalação de:
- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- t) Ante-Câmara/Triagem
Fornecimento e instalação de:
- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 6 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

u) Sala de Necrópsia Especial

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 01 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

v) Cartório

Fornecimento e instalação de:

- 03 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 03 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 18 Metros de cabo par trançado CAT5e.

w) Papiloscópica

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

2º PAVIMENTO

- 300 Metros de cabo par trançado CAT5e. (interligar sistema aos pontos)

a) Consultório Odontológico 01

Fornecimento e instalação de:

- 03 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 03 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 18 Metros de cabo par trançado CAT5e.

b) Consultório de Oftalmologia 02

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

c) Consultório de Psiquiatria

Fornecimento e instalação de:

- 03 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 03 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 18 Metros de cabo par trançado CAT5e.

d) Reclamados

Fornecimento e instalação de:

- 03 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 03 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 18 Metros de cabo par trançado CAT5e.

e) Consultório Clínica Médica

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 01 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

f) Con. de Otorrinolaringologia

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

g) Con. de Otorrinolaringologia

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

h) Radiologia 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- i) Radiologia 01
Fornecimento e instalação de:
- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- j) Sala de Radiologia Forense
Fornecimento e instalação de:
- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- k) Sala de Laudos
Fornecimento e instalação de:
- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- l) Copa 01
Fornecimento e instalação de:
- 05 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 05 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 30 Metros de cabo par trançado CAT5e.
- m) Repouso Médicos Masc.
Fornecimento e instalação de:
- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

n) Repouso Peritos Masc.

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

o) Repouso Médicos Feminino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

p) Repouso Peritos Feminino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

q) Sitap

Fornecimento e instalação de:

- 06 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 06 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 36 Metros de cabo par trançado CAT5e.

r) Ante-Sala

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

s) Auditório

Fornecimento e instalação de:

- 03 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

03 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

18 Metros de cabo par trançado CAT5e.

t) Sala Técnica

Fornecimento e instalação de:

04 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)

04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

24 Metros de cabo par trançado CAT5e.

u) Depósito de Materiais

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

v) Síndico

Fornecimento e instalação de:

01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)

01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

w) Seção de Apoio Administ.

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

x) Ante-Sala / Espera

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

y) Sala dos Auxiliares
Fornecimento e instalação

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

z) Sala de Reuniões
Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

aa) Sala do Diretor
Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo:2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

ab) Protocolo
Fornecimento e instalação de:

- 10 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 10 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 60 Metros de cabo par trançado CAT5e.

ac) Arquivo
Fornecimento e instalação de:

- 08 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)
- 08 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 48 Metros de cabo par trançado CAT5e.

ad) Sala de Peritos Cl. Médica/Necróp.
Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

ae) Sala de Estudos/Biblioteca.

Fornecimento e instalação de:

04 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica.(15.019.0090-0)

04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 4 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

24 Metros de cabo par trançado CAT5e.

3º PAVIMENTO

300 Metros de cabo par trançado CAT5e. (interligar sistema aos pontos)

a) Controle de Saída de Amostras Recepção

Fornecimento e instalação de:

04 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

24 Metros de cabo par trançado CAT5e.

b) Lavagem e Vidraria

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

c) Purificador de Água

Fornecimento e instalação de:

02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

d) Central Analítica 02

Fornecimento e instalação de:

04 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

24 Metros de cabo par trançado CAT5e.

e) Patologia

Fornecimento e instalação de:

01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

f) Arquivos de Laudos

Fornecimento e instalação de:

05 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

05 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

30 Metros de cabo par trançado CAT5e.

g) Laboratório de Apoio

Fornecimento e instalação de:

04 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

24 Metros de cabo par trançado CAT5e.

h) Bacteriologia 01

Fornecimento e instalação de:

01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

i) Laboratório de Entomologia Forense

Fornecimento e instalação de:

01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)

01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)

06 Metros de cabo par trançado CAT5e.



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

j) Laboratório de Apoio

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

k) Sala de Pré-Análise Laboratório de Toxicologia

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

l) Sala de Diagnóstico

Fornecimento e instalação de:

- 03 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 03 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 18 Metros de cabo par trançado CAT5e.

m) Sala de Pré Análise/Clivagem Laboratório de Patologia

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

n) Patologia

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

o) Serviços de Laboratórios

Fornecimento e instalação de:

- 02 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 12 Metros de cabo par trançado CAT5e.

p) Vestiário Masc./Femin.

Fornecimento e instalação de:

- 04 Tomadas tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 04 Pontos de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 24 Metros de cabo par trançado CAT5e.

q) Sala de Pré-Análise Laboratório de Hematologia d Análises Clínicas Forense

Fornecimento e instalação de:

- 01 Tomada tipo RJ45, de sobrepor, completa, para logica. (15.019.0090-0)
- 01 Ponto de telefone ou logica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas. (15.015.0203-0)
- 06 Metros de cabo par trançado CAT5e.

05 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

SUBSOLO

a) Circulação 04

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. (15.004.0180-0)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 03 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, acerto de fundo de vala, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo considerando material da própria escavação e teste hidrostático, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0251-0)

b) Vestiário

Fornecimento e instalação de:

- 03 Caixas de inspeção de concreto pré-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 50mm de espessura, 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída), de 300mm + 1 de 300mm,



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 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)
- 03 Tampões completo de ferro fundido, para caixa de inspeção ou semelhante, com 25kg, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, para caixa de inspeção. (06.016.0009-0)
- 20 Metros tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0052-0)
- 20 Metros de assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta. (06.001.0242-0)
- c) Banheiro Masculino
Fornecimento e instalação de:
- 05 Metros tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0052-0)
- 05 Metros de assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta (06.001.0242-0)
- 03 Pontos de vasos sanitário e válvula de descarga (excl. estes) em pavimento térreo, parte de um conjunto de dois ou mais vasos, compreendendo: instalação hidráulica c/1,50m tubo PVC 50mm, c/conexões, até válvula e após esta até o vaso, ligação esgoto c/2,00m tubo PVC 100mm a caixa de inspeção e tubo ventilação, incl. conexões, excl. tubo ventilação. (15.004.0130-0)
- 03 Ralos sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. (15.004.0180-0)
- 03 Grelhas de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 03 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)
- 03 Ralos secos (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 03 Grelhas de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- d) Banheiro Feminino
Fornecimento e instalação de:
- 05 Metros tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0052-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 05 Metros de assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta. (06.001.0242-0)
- 04 Pontos de vasos sanitário e válvula de descarga (excl. estes) em pavimento térreo, parte de um conjunto de dois ou mais vasos, compreendendo: instalação hidráulica c/1,50m tubo PVC 50mm, c/conexões, até válvula e após esta até o vaso, ligação esgoto c/2,00m tubo PVC 100mm a caixa de inspeção e tubo ventilação, incl. conexões, excl. tubo ventilação. (15.004.0130-0)
- 02 Ralos sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. (15.004.0180-0)
- 02 Grelhas de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 04 Ralos seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 04 Grelhas de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 04 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

e) Circulação 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. (15.004.0180-0)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 02 Ralos sifonados de PVC (100x100)x50mm, em pavimento térreo, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm, inclusive ligação de 50mm de PVC até a caixa de inspeção, considerando a distância do centro do ralo até 2,00m. (15.004.0181-0)
- 02 Grelhas de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 02 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, acerto de fundo de vala, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo considerando material da própria escavação e teste hidrostático, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0251-0)
- 18 Metros de tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0050-0)
- 18 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, acerto de fundo de vala, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

considerando material da própria escavação e teste hidrostático, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)

f) Copa Estar

Fornecimento e instalação de:

- 02 Ralos sifonados de PVC(100x100)x50mm, em pavimento térreo, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm, inclusive ligação de 50mm de PVC até a caixa de inspeção, considerando a distância do centro do ralo até 2,00m. (15.004.0181-0)
- 02 Grelhas de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 08 Metros de tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0050-0)
- 08 Assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, acerto de fundo de vala, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo considerando material da própria escavação e teste hidrostático, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 01 Ralo sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. (15.004.0180-0)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 21 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, acerto de fundo de vala, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo considerando material da própria escavação e teste hidrostático, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0251-0)
- 06 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 06 Assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, incluindo abertura e fechamento de rasgo, exclusive tubo e junta elástica.

g) Deposito

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. (15.004.0180-0)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 15 Metros de tubo de PVC rígido de 75mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0051-0)
- 15 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, acerto de fundo de vala, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- considerando material da própria escavação e teste hidrostático, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0251-0)
- 01 Ralo seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 03 Grelhas de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 02 Ralos sifonado de PVC (100x100)x50mm, em pavimento térreo, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm, inclusive ligação de 50mm de PVC até a caixa de inspeção, considerando a distância do centro do ralo até 2,00m. fornecimento e instalação. (15.004.0181-0)
- 20 Metros de tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0050-0)
- 20 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, acerto de fundo de vala, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo considerando material da própria escavação e teste hidrostático, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- h) Oficina 02
Fornecimento e instalação de:
- 07 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 05 Assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.
- i) Oficina 01
Fornecimento e instalação de:
- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 02 Assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.
- j) Rouparia
Fornecimento e instalação de:
- 13 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 13 Assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

1ª PAVIMENTO

a) Banheiros Público Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 03 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

b) Banheiro Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Ralos sifonados de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 02 Grelhas de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 03 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

c) Lavagem de Veículos

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 06 Metros de tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0050-0)
- 06 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)

d) Laboratório Odontologia Legal

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC rígido (100x100)x50mm, em pavimento elevado, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm,compreendendo:2,00m de tubo de PVC de 50mm soldável,1,00m de tubo de PVC de 40mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação.(15.004.0176-0)
- 01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 08 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 08 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.
- 05 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 05 Metros assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, incluindo abertura e fechamento de rasgo, exclusive tubo e junta elástica.

e) Sala Necropsia 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 04 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 04 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

f) Sala de Necropsia 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 07 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 07 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

g) Sala de Necropsia 03

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

h) Papiloscópica

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

i) Sala de Corpos Necropsia dos 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 07 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 07 Metros de assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

j) Sala de Permanência

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

k) Banheiro Permanência

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 01 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

l) Sala de Corpos para Necropsia 02

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 05 Metros de tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0052-0)
- 05 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 100mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0242-0)
- 16 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 16 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

m) Estação de Embalsamento
Fornecimento e instalação de:

- 02 Ralos secos (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 02 Grelhas de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 02 Grelhas de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

n) Antecâmara/Triagem
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 09 Metros de tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0051-0)
- 09 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 100mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0242-0)

o) Sala de Necrópsia Especial
Fornecimento e instalação de:

- 03 Ralos sifonados de PVC rígido (100x100)x50mm, em pavimento elevado, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm,compreendendo:2,00m de tubo de PVC de 50mm soldável,1,00m de tubo de PVC de 40mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação.(15.004.0176-0)
- 03 Grelhas de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 05 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 Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 05 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 75mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0051-0)
- 02 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 75mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0251-0)

p) Câmara Frigorífica Especial
Fornecimento e instalação de:

- 02 Ralos sifonados de PVC rígido (100x100)x50mm, em pavimento elevado, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm,compreendendo:2,00m de tubo de PVC de 50mm soldável,1,00m de tubo de PVC de 40mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação.(15.004.0176-0)
- 02 Grelhas de aço inox,10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 09 Metros de tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0050-0)
- 09 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 02 Grelhas de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

q) Custodia
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralos sifonados de PVC rígido (100x100)x50mm, em pavimento elevado, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm,compreendendo:2,00m de tubo de PVC de 50mm soldável,1,00m de tubo de PVC de 40mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação.(15.004.0176-0)
- 09 Metros tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0052-0)
- 09 Metros de assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta.(06.001.0242-0)
- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0050-0)
- 02 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 05 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 Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 05 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 10 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)
- 10 Assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.
- 01 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

r) Monitoramento

Fornecimento e instalação de:

- 04 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 04 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

s) Descarga de Matérias

Fornecimento e instalação de:

- 03 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 assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

t) Setor de óbitos

Fornecimento e instalação de:

- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 02 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

u) Atendimento Social/Reconhecimento

Fornecimento e instalação de:

- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 02 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.
- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 02 Metros assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, incluindo abertura e fechamento de rasgo, exclusive tubo e junta elástica.

v) Cartório

Fornecimento e instalação de:

- 11 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 11 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

w) Consultório de clínica médica (atend. ao preso)

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC rígido (100x100)x50mm, em pavimento elevado, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm,compreendendo:2,00m de tubo de PVC de 50mm soldável,1,00m de tubo de PVC de 40mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação.(15.004.0176-0)
- 10 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 10 Metros assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, incluindo abertura e fechamento de rasgo, exclusive tubo e junta elástica.
- 10 Metros tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0052-0)
- 10 Metros de assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta. (06.001.0242-0)
- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0050-0)
- 02 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)

x) Recepção serviço de clínica médica (30 lugares)

Fornecimento e instalação de:

- 12 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 12 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

y) Sala de identificação datiloscópica
Fornecimento e instalação de:

- 06 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
06 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

z) Área tec. 01
Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralos sifonados de PVC rígido (100x100)x50mm, em pavimento elevado, com tampa cega, com 1 entrada de 40mm e saída de 50mm,compreendendo:2,00m de tubo de PVC de 50mm soldável,1,00m de tubo de PVC de 40mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação.(15.004.0176-0)
02 Metros de tubo de PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0050-0)
02 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
21 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

aa) Banheiro Feminino 01
Fornecimento e instalação de:

- 02 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

ab) Banheiro Masculino 01
Fornecimento e instalação de:

- 02 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

ac) Banheiro Feminino 02

Fornecimento e instalação de:

- 02 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

ad) Banheiro Masculino 02

Fornecimento e instalação de:

- 02 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

ae) W.C Femin

Fornecimento e instalação de:

- 01 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

af) W.C Masc.

Fornecimento e instalação de:

- 01 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

ag) Atendimento social/reconhecimento

Fornecimento e instalação de:

- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
21 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

ah) Protocolo 02

Fornecimento e instalação de:

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



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)

21 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

2º PAVIMENTO

a) Sala de Audiometria.

Fornecimento e instalação de:

01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)

01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

06 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)

06 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

b) W.C. 02 Feminino

Fornecimento e instalação de:

01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)

01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

01 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

c) Depósito de Materiais

Fornecimento e instalação de:

02 Ralos secos (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)

02 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)

01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)

01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 18 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 18 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 05 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

d) W.C. 03

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 01 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

e) Sala de Peritos Cl. Médica/Necróp.

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

f) Sala de Estudos/Biblioteca

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 11 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)

g) Protocolo.

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 02 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

h) Arquivo

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 02 Metros de Tubo de PVC rígido, com diâmetro de 75mm soldável, incl. conexões e emendas, excl. abertura e fechamento de rasgo para esgoto. (15.036.0051-0)
- 02 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 75mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0251-0)
- 05 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)
- 11 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)

i) W.C. 01 Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 02 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.
- 01 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

j) Sala de Laudos/Câmara Clara

Fornecimento e instalação de:

- 07 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 07 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

k) Radiologia 01/02

Fornecimento e instalação de:

- 13 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 13 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

l) Sala de peritos clínica médica / necrópsia

Fornecimento e instalação de:

- 12 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 12 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.
- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

m) Área tec. 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralos secos (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 10 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 10 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 02 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

n) Seção de apoio/ Ante Sala Espera/Protocolo
Fornecimento e instalação de:

- 22 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 22 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

o) Sala dos Auxiliares/Sala do Diretor
Fornecimento e instalação de:

- 14 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 14 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

p) Alojamento Bombeiro/Sala Vip
Fornecimento e instalação de:

- 11 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 11 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

q) Ante Sala/Repouso Médicos Feminino
Fornecimento e instalação de:

- 10 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 10 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

r) Ante Sala/Repouso Peritos Feminino
Fornecimento e instalação de:

- 10 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 10 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.
- 02 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 02 Metros assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, incluindo abertura e fechamento de rasgo, exclusive tubo e junta elástica.



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

s) Sala técnica/Repouso Médicos Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 06 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 06 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

t) Consultório clínica médica

Fornecimento e instalação de:

- 12 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 12 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

u) Reclamação/Consultório de Psiquiatria

Fornecimento e instalação de:

- 13 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 13 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

v) Consultório Odontológico/Oftalmologia

Fornecimento e instalação de:

- 14 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 14 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

w) Área tec. 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralos secos (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)
- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 04 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 04 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 04 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

x) Banheiro Feminino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

y) Banheiro Masculino

Fornecimento e instalação de:

- 02 Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões. (15.004.0059-0)

z) NoBreak

Fornecimento e instalação de:

- 15 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)
- 15 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

3º PAVIMENTO

a) Central Analítica 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

b) Sala de Preparo de Soluções (Laboratório de Apoio)

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

c) Bacteriologia 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)

d) Laboratório de Entomologia Forense

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)

e) Sala De Pré-Análise Laboratório De Toxicologia

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)

f) Sala de Pré Análise/Clivagem Laboratório de Patologia

Fornecimento e instalação de:

- 01 Ralo seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)
- 01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)

g) Serviços de Laboratórios

Fornecimento e instalação de:



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- | | |
|---|---|
| 01 | Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1) |
| 01 | Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0) |
| 13 | Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0) |
| 13 | Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas. |
| h) Banheiro Masculino
Fornecimento e instalação de: | |
| 03 | Ralos sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1) |
| 03 | Grelhas de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0) |
| i) Banheiro Feminino
Fornecimento e instalação de: | |
| 02 | Ralos sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1) |
| 02 | Grelhas de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0) |
| j) Controle de saída de amostras recepção
Fornecimento e instalação de: | |
| 03 | 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 assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas. |
| k) Sala de custódia de contraprovas (freezers)
Fornecimento e instalação de: | |
| 17 | Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0) |
| 17 | Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas. |
| l) Nobreak 02/Chefia/Arquivo de laudos
Fornecimento e instalação de: | |



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

RELATÓRIO DE INS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

21 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)

21 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

m) Nobreak 01

Fornecimento e instalação de:

02 Metros de tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0037-0)

02 Metros assentamento de tubos de PVC de 25mm, inclusive teste hidrostático e abertura e fechamento de rasgo, exclusive solda das juntas.

n) Terraço 01

Fornecimento e instalação de:

01 Ralos secos (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)

01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)

01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)

01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)

12 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)

12 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)

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

01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)

05 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

o) Terraço 02

Fornecimento e instalação de:

01 Ralos secos (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. (15.004.0170-0)

01 Grelha de aço inox, 10x10cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0165-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

- 01 Ralo sifonado de PVC (150x185)x75mm rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm soldável, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação (15.004.0175-1)
- 01 Grelha de aço inox, 15x15cm, sistema rotativo, com caixilho. (18.013.0167-0)
- 03 Metros de tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. (15.036.0049-0)
- 03 Metros de assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 40mm, exclusive tubo e junta elástica. (06.001.0250-0)
- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 0,5 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

COBERTURA

a) Circulação

Fornecimento e instalação de:

- 01 Caixa d'água de 5.000l de fibra de vidro c/tampa. (18.021.0106-6)
- 01 Colocação de reservatório de fibrocimento, fibra de vidro ou semelhante com 5.000l, inclusive peças de apoio em alvenaria em madeira serrada, e flanges de ligação hidráulica.

b) Casa de Maq. 01

Fornecimento e instalação de:

- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 10 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

c) Casa de Maq. 02

Fornecimento e instalação de:

- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

12 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

d) Casa de Maq. 03

Fornecimento e instalação de:

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

01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)

12 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

e) Casa de Maq. 04

Fornecimento e instalação de:

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

01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)

20 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

f) Casa de Maq. 05

Fornecimento e instalação de:

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

01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)

06 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

g) Casa de Maq. 06

Fornecimento e instalação de:

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

01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)

08 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)



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

RELATÓRIO DEINS Nº 008/20

Imóvel: IML – INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO

Endereço: Av. Francisco Bicalho – RIO DE JANEIRO – RJ

h) Casa de Maq. 07

Fornecimento e instalação de:

- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 10 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

i) Casa de Maq. 08

Fornecimento e instalação de:


- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 05 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)


j) Laje


Fornecimento e instalação de:

- 01 Registro de gaveta de bronze 3/4", com acabamento cromado. (15.029.0011-0)
- 01 Ponto de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões. (15.004.0063-0)
- 10 Metros de tubo de PVC rígido soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm. (06.271.0061-0)

Rio de Janeiro, 23 de Março de 2021.


Marllon da Silva Nogueira
Eng. Civil/Ambiental
ID-4436892-5


Thiago Frauches dos Santos
Eng. Mecânico/Civil
ID-5103453-0


Ivan Azevedo B.
Assistente IV
ID-5114268-6