



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Endereço: Avenida W18, Lote nº221 – Quadra 20 – Lagomar – Macaé**

**Natureza: Conclusão da Construção no C.E. Carlos Walter Marinho Campos**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **. IMPLANTAÇÃO**

A escola será implantada em terreno cedido pela Prefeitura Municipal de Macaé, localizado no loteamento Lagomar, região nordeste do município, à Av. W 18, com área de **5.208,09 m²**.

O nível de implantação foi arbitrado pela cota +11,10, cerca de 30 cm do nível da calçada, determinando movimento de terra muito pequeno, já que o nível dominante do terreno é muito próximo desta cota.

### **. EDIFICAÇÕES**

#### **1. Bloco Principal**

A edificação principal, com área de 3.979,82m², se desenvolve em 3 pavimentos, com circulação vertical em rampa e escada, garantindo, assim, a acessibilidade total a todos os ambientes. A escola terá 20 salas de aula de 48,26m² para 40 alunos, laboratório de informática com previsão de 20 micros computadores com utilização compartilhada, laboratório de ciências, biblioteca com 97,76m², auditório com 147,26m² para 141 pessoas, sendo 3 PNE, 1 obeso e 1 PMR, sala de artes com 48,26m², com população docente estimada em 800 alunos por turno. Esta população será servida por refeitório com 180 lugares e 147,26m², cozinha modulada padrão SES, dispensa com 20,18m², área de serviço, de higienização, vestiários de funcionários.

A área administrativa terá secretaria (40,77m²), arquivo (23,69m²), sala de professores (23,69m²), coordenação pedagógica (23,69m²), direção (18,32m²), SOE (18,32m²), sanitários, copa e DML.



**Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

No pavimento térreo, integrando os acessos principais, de serviço e circulação verticais, será implantado o pátio coberto com 585,41m<sup>2</sup> com pé direito triplo e sobrecobertura em estrutura metálica ondulada.

Nos 3 pavimentos estão previstos sanitários para alunos e 1 exclusivo para PNE, em blocos modulados sobrepostos, facilitando prumadas de infraestrutura.

O bloco foi concebido com 2 sobrecoberturas, sendo que a primeira se eleva 1,20m da laje de cobertura do 3º pavimento, determinando um pavimento técnico que se destina a receber equipamentos condensadores dos aparelhos de ar condicionado do tipo split sistema a serem instalados nas dependências da escola.

A segunda sobrecobertura, apoiada nos pilares dos prismas das circulações internas, se destina a cobrir estes espaços de circulação e o pátio do pavimento térreo, se elevando a 3,20m do nível da laje de teto do 3º pavimento, mantendo um desenho ondulado no sentido longitudinal da edificação, remetendo à proximidade do litoral e garantindo sombreamento e proteção com máxima circulação natural de ar.

Todo o projeto foi concebido com modulação de 1,20m, tendo em vista as dimensões padrão das placas cimentícias a serem aplicadas nas paredes de todo o edifício, programadas para serem empregadas no sistema dry wall. Esta especificação foi adotada buscando-se as máximas possibilidades de sustentabilidade oferecidas por sistemas construtivos industrializados, além de permitirem menor desperdício de material e reduzir o tempo de construção.

## 2. Ginásio

Na área frontal do terreno, com ligação direta do corpo principal da edificação, será implantado ginásio coberto com quadra poliesportiva com área de 536,31m<sup>2</sup>, utilizando-se estrutura metálica para cobertura, com telhas metálicas calandradas.

Está prevista a construção anexa de 2 vestiários com 15,79m<sup>2</sup> cada, sala de professor, depósito e vestiários para PNE, palco com 36,55m acessível por rampa, para realização de eventos cívicos, educacionais ou recreativos.



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### 3. Depósitos de resíduos

Será construída, junto à saída de cozinha, na área contigua ao prédio principal, com acesso ao pátio de carga e descarga, depósito de resíduos com área de 17,31m².

### **. SISTEMA ESTRUTURAL**

Todas as edificações com exceção da guarita terão superestrutura em perfis metálicos (pilares e vigas) que receberão, quando aparentes tratamento com pintura anticorrosão e esmalte sintético. As lajes serão executadas no sistema steel deck.

Todas as estruturas de cobertura e sobrecobertura serão em treliças metálicas apoiadas em pilares metálicos, com exceção da rampa, escada, vestiários da quadra e palco que serão em laje impermeabilizada.

### **. SISTEMA CONSTRUTIVO**

Todas as paredes divisórias de ambientes serão em painéis de placas cimentícias estruturadas com perfis de aço galvanizado do tipo light steel frame de 90 mm, tipo dry-wall, com utilização de miolo de lã de vidro de 50mm, para fins de conforto acústico.

As placas cimentícias terão na parte externa 12mm de espessura com aplicação de membrana anti-umidade em polipropileno, para combate à umidade e atenuação térmica.

Na parte interna, as placas terão 10mm de espessura, com a aplicação de membrana anti-umidade nas áreas molhadas.



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E A EXECUTAR

### 1 - ACESSO PRINCIPAL

#### 1.1\_Mureta com gradil e calçada externa



Entrada de pedestre e veículos com guarita



Vista externa da entrada do prédio

**Piso:** Piso cimentado: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Parede:** Pintura acrílica: **A Executar**

Gradil de aço galvanizado com pintura eletrostática na cor branco da  
nylofor: **A Executar**

## **2 – ÁREA EXTERNA**

### **2.1\_Pátio**



Acesso ao Bloco Principal e Quadra Poliesportiva

**Piso:** Pátio com piso intertravado: **A executar**

Piso cimentado em torno do prédio: **Executado**

Gramma: **A executar**

**Parede:** Pintura acrílica nos muros laterais: **A Executar**

**Diversos:** Bancos de concreto: **A Executar**

**Instalação:** Subestação simplificada padrão Ampla com transformador trifásico de 300kva conforme projeto EL-07: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

## 2.2\_Estacionamento



Vista da lateral do estacionamento com parte do trecho do intertravado furtado



Vista da posterior do estacionamento

**Piso:** Piso em blocos de concreto pré-moldado tipo intertravado h=10 cm natural. **Executado parcialmente (Trecho furtado que deverá ser repostado)**

**Diversos:** Colocação de poste para iluminação: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### 2.3\_Depósito de Resíduos



Vista frontal do depósito de resíduos

**Piso:** Piso cerâmico 40x40 antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado**

**Teto:** Pintura esmalte sintético sobre laje steel deck: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica: **A Executar**

Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

**Janelas:** Janela externa maxim-mar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Diversos:** Colocação de luminárias de sobrepor: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

## 2.4\_Jardins



Vista superior do terreno com as entradas do bloco principal e quadra



Vista superior do terreno com a entrada da quadra poliesportiva e entrada de serviço

**Piso:** Grama: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de poste para iluminação: **A Executar**

Colocação de banco em concreto armado: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

## 2.5\_Cisternas



Cisterna de Água potável



Cisterna de Água de reuso

**Piso:** Concreto armado: **Executado**

Impermeabilização: **A Executar**

**Parede:** Concreto armado: **Executado**

Impermeabilização: **A Executar**

**Teto:** Concreto armado: **Executado**

Impermeabilização: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica: **A Executar**

Hidráulica: **Executado**

**Porta:** Portinhola em ferro com pintura esmalte: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Diversos:** Casa de bombas inclusive os equipamentos (2 unid.): **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

## 2.6\_Castelo



Castelo D'Água

**Parede:** Lixamento e pintura de proteção: **A Executar**

**Instalações:** Pontos de energia: **A Executar**

Hidráulica: **Executado**

**Diversos:** Casa de bombas inclusive os equipamentos (2 unid.): **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3 – Bloco Principal

#### 3.1\_Fachadas



Vista da fachada frontal do Bloco Principal

**Parede:** Pintura acrílica nas fachadas: **A Executar**

**Porta:** Instalação de portão de grade de ferro nos acessos: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Brise de alumínio com pintura eletrostática branca: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Diversos:** Lixamento e pintura de tratamento das grades de ferro do suporte de ar-condicionado: **A Executar (Item deteriorado devido à paralisação da obra)**





**Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

## **3.2\_ TÉRREO**

### **3.2.1 – Pátio Coberto e Circulações**



**Pátio central**





**Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Circulação com a entrada da área de serviço



Circulação com a entrada da secretaria e portaria



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Circulação de acesso ao auditório

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Revestimento cerâmico 10x10 até 1,50m: **Executado parcialmente**  
Pintura acrílica sobre massa acrílica até o teto: **A Executar**

**Teto:** Cobertura Ultraply da Firestone: **Executado (Devido à paralisação da obra deverá ser refeito a pintura de proteção sobre a estrutura metálica)**

Forro removível nas circulações: **A Executar**

**Instalações:** Passagem de eletrocalha, fiação e pontos de luz: **A Executar**  
Incêndio (Tubulação na eminência a ser furtada e pintura da mesma e caixas de sobrepôr): **A Executar (Item furtado e/ou danificado que deverá ser repostado)**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Colocação de bebedouro: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

Lavatório: **A Executar**

### 3.2.2\_ Auditório



Vista da entrada do Auditório



Vista interna do Auditório

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acústico removível com sanca e pintura PVA inclusive luminárias de embutir: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz, lógica e tomadas: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em chapa de aço e pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Diversos:** Fornecimento e instalação de quadro de aula, com requadro em madeira e revestimento em laminado melamínico brilhante na cor branco, medindo 400x120cm: **A Executar**

Fornecimento e instalação de quadro de aviso em cortiça com requadro em alumínio: **A Executar**

Fornecimento e instalação de luminária de embutir: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### 3.2.3\_ Depósito de Materiais Escolar e Depósito de materiais



Circulação dos depósitos



Depósito de material escolar



Depósito de materiais

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Teto:** Pintura PVA sobre steel deck: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica pontos de tomada e luz: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Porta:** Porta de abrir, em chapa de aço e pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Diversos:** Luminária de sobrepor: **A Executar**

### 3.2.4\_Biblioteca



Vista interna da Biblioteca

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz, lógica e tomadas: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acústico removível com sanca e pintura PVA inclusive luminárias de embutir: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em chapa de aço e pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

Porta interna em madeira, de abrir: **A Executar**

**Diversos:** Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

**3.2.5\_ Refeitório**



Vista interna do refeitório e ao fundo acesso à cozinha e higienização



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Vista interna do refeitório com os acesso pelo pátio coberto

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante PEI5 com rodapé do mesmo material h: 10cm: **Executado**

**Parede:** Revestimento cerâmico 10x10 até 1,50m: **Executado**

Pintura acrílica sobre massa acrílica até o teto: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acústico removível com sanca e pintura PVA inclusive luminárias de embutir: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta com visor, de correr, em madeira com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Colocação de lavatórios e torneiras: **A Executar**

Ventilador de teto: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.2.6\_ Cozinha



Vista interna da cozinha e ao fundo o refeitório

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz, lógica e tomadas: **A Executar**

Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Diversos:** Instalação de bancadas em aço inox, louças e metais: **A Executar**  
Colocação de luminárias: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.2.7\_ Higienização



Vista interna da higienização e ao fundo o passa prato para o refeitório

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

Requadro em granito cinza andorinha para passa prato: **A Executar**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Colocação de bancada em aço inox com torneira: **A Executar**

**3.2.8\_ Despensa**



Vista interna do depósito

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado**

**Teto:** Pintura pva sobre steel deck: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz e tomada: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Peitoril:** Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta de abrir, em ferro com pintura: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Diversos:** Colocação de luminárias de sobrepor: **A Executar**

### 3.2.9\_ Vestiários dos Funcionários



Vistas dos vestiários dos funcionários feminino e masculino

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado (Refazer parcialmente)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e tomada: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Aparelhos sanitários (Louças e metais): **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.2.10\_ Área de Serviço



Vista da área de serviço com acesso aos fundos do bloco e acesso ao pátio coberto

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado (Refazer parcialmente)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar**

**Diversos:** Fornecimento e instalação de lavatório, tanque e luminárias de embutir: **A Executar**

**3.2.11\_ Sanitários Masc./Fem./Pne**



Sanitário Feminino



Sanitário Masculino



Sanitário PNE

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado (Refazer parcialmente)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta de entrada de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

Porta de box sanitário de abrir, em madeira com pintura esmalte para as divisórias em granito: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz: **A Executar**

**Diversos:** Parede divisória em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado/deteriorado que deverá ser repostado)**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Aparelhos sanitários (Louças e metais): **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.2.12\_Secretaria



Vista interna da secretária

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz, tomadas, lógica e telefonia: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Visor interno em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm:

**A Executar**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Diversos:** Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

**3.2.13\_ Grêmio**



Vista interna do grêmio



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Diversos:** Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.2.14\_ Portaria



Vista interna da portaria

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A**

**Janelas:** Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Visor em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, ponto de luz e tomadas: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Diversos:** Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Colocação de luminária de embutir: **A Executar**

### 3.2.15\_ Arquivo



Vista interna do arquivo

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura PVA sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Diversos:** Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

**3.2.16\_ Rampa**



Vista da rampa do nível do térreo para o segundo pavimento

**Piso:** Granito não polido em placas 40x40x3: **Executado**

**Parede:** Guarda corpo em aço inox com corrimão duplo: **A Executar**

**Teto:** Pintura pva sobre steel deck: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de sobrepor: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### 3.2.17\_ Escada



Vista do primeiro lance da escada

**Piso:** Granito não polido em placas 40x40x3: **Executado**

**Parede:** Revestimento cerâmico 10x10 até 1,50m: **A Executar**

Pintura acrílica sobre massa acrílica até o teto: **A Executar**

Guarda corpo em aço inox com corrimão duplo: **A Executar**

**Teto:** Pintura pva sobre steel deck: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de sobrepor: **A Executar**





**Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### **3.3\_ 2º PAVIMENTO**

#### **3.3.1\_ Salas de aulas**



Sala de aula 01 (40 alunos)



Sala de aula 02 (40 alunos)



Sala de aula 03 (40 alunos)



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Sala de aula 04 (40 alunos) Sala de aula 05 (40 alunos) Sala de aula 06 (40 alunos) Sala de aula 07 (40 alunos)

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3 e rodapé h=10cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em forro de gesso acústico removível com sanca com pintura acrílica sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Fornecimento e instalação de quadro de aula, com requadro em madeira e revestimento em laminado melamínico brilhante na cor branco, medindo 400x120cm: **A Executar**

Fornecimento e instalação de quadro de aviso em cortiça com requadro em alumínio: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### 3.3.2\_ Laboratório de ciências



Laboratório de ciências e física

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3 e rodapé h=10cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em forro de gesso acústico removível com sanca com pintura acrílica sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Fornecimento e instalação de quadro de aula, com requadro em madeira e revestimento em laminado melamínico brilhante na cor branco, medindo 400x120cm: **A Executar**

Fornecimento e instalação de quadro de aviso em cortiça com requadro em alumínio: **A Executar**

Fornecimento de bancada granito, louças e metais: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.3.3\_ Laboratório de informática



Laboratório de informática vista do acesso a sala e vista interna

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3 e rodapé h=10cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em forro de gesso acústico removível com sanca com pintura acrílica sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz, lógica e tomadas: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Fornecimento e instalação de quadro de aula, com requadro em madeira e revestimento em laminado melamínico brilhante na cor branco, medindo 400x120cm: **A Executar**

Fornecimento e instalação de quadro de aviso em cortiça com requadro em alumínio: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

#### 3.3.4\_ Sala de artes



Vista interna da sala de artes

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3 e rodapé h=10cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em forro de gesso acústico removível com sanca com pintura acrílica sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Fornecimento e instalação de quadro de aula, com requadro em madeira e revestimento em laminado melamínico brilhante na cor branco, medindo 400x120cm: **A Executar**

Fornecimento e instalação de quadro de aviso em cortiça com requadro em alumínio: **A Executar**



**Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### **3.3.5\_ Salas administrativas**

(SOE, sala de professores, coordenação pedagógica e direção)



Sala dos professores



S.O.E./Ag. Social





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Coord. Pedagógica



Direção



Sanitário direção

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3 e rodapé h=10cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar** (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar** (Item furtado que deverá ser repostado)

### 3.3.6\_ Circulações



Circ.da área administrativa



Circ. De serviços



Circulação das salas de aula



**Governo do Estado do Rio De Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Circulação em torno do prisma



Circulação das salas de aula



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Revestimento cerâmico 10x10 até 1,50m: **A Executar**

Pintura acrílica sobre massa acrílica até o teto: **A Executar**

Fechamento com tela de proteção nos prismas central, escada e rampa: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em forro modular removível com sanca com pintura acrílica sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e passagem de eletrocalha: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Colocação de bebedouro: **A Executar**

Colocação de caixas de incêndio: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Instalação de Guarda corpo de aço inox no prima, em torno da escada e rampa: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### 3.3.7\_ Sanitários Masc./Fem./Pne



Sanitário Feminino



Sanitário Masculino



Sanitário PNE

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado (Refazer parcialmente)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta de entrada de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

Porta de box sanitário de abrir, em madeira com pintura esmalte para as divisórias em granito: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

Elétrica, pontos de luz: **A Executar**

**Diversos:** Parede divisória em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado/deteriorado que deverá ser repostos)**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Aparelhos sanitários (Louças e metais): **A Executar**

### 3.3.8\_ Sanitários dos professores



Vestiário dos professores masculino e feminino



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Vestibulo dos funcionários masculino e feminino

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado (Refazer parcialmente)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz: **A Executar**

**Diversos:** Parede divisória em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado/deteriorado que deverá ser repostado)**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Aparelhos sanitários (Louças e metais): **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.3.9\_ Depósitos



Depósito

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz: **A Executar**

**Porta:** Porta de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.3.10\_ Copa



Copa dos funcionários

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado (Refazer parcialmente)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

**Porta:** Porta de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Diversos:** Instalação de bancadas, louças e metais: **A Executar**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.3.11\_ DML (Depósito de material de limpeza)



Depósito de material de limpeza (DML)

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado (Refazer parcialmente)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, ponto de luz: **A Executar**

Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

**Porta:** Porta de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

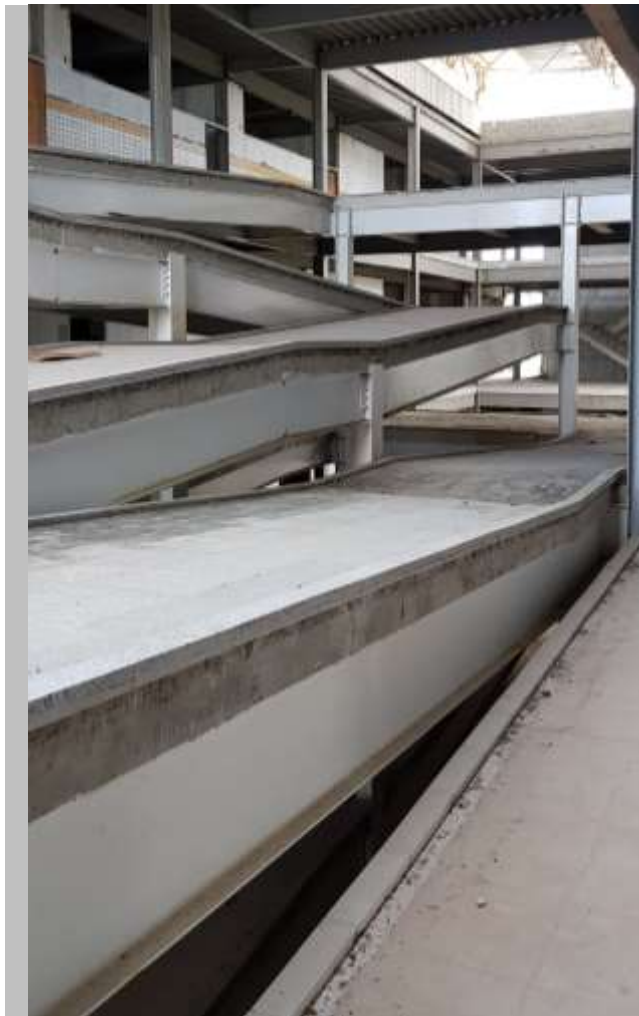
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Diversos:** Instalação de tanque: **A Executar**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

### 3.3.12\_ Rampa



Vista da rampa do segundo pavimento para o terceiro

**Piso:** Granito não polido em placas 40x40x3: **Executado**

**Parede:** Guarda corpo e corrimão duplo de tubo de aço inox: **A Executar**

**Teto:** Pintura pva sobre steel deck: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de sobrepor: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

### 3.3.13\_ Escada



Escada 2º pavimento

**Piso:** Granito não polido em placas 40x40x3: **Executado**

**Parede:** Revestimento cerâmico 10x10 até 1,50m: **A Executar**

Pintura acrílica sobre massa acrílica até o teto: **A Executar**

Guarda corpo em aço inox com corrimão duplo: **A Executar**

**Teto:** Pintura pva sobre steel deck: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de sobrepor: **A Executar**



**Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### **3.4\_ 3º PAVIMENTO**

#### **3.4.1\_ Salas de aula**



Sala de aula 08 (40 alunos) Sala de aula 09 (40 alunos) Sala de aula 10 (40 alunos)



**Governo do Estado do Rio De Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Sala de aula 11 (40 alunos) Sala de aula 12 (40 alunos) Sala de aula 13 (40 alunos)



Sala de aula 14 (40 alunos) Sala de aula 15 (40 alunos) Sala de aula 16 (40 alunos)



**Governo do Estado do Rio De Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Sala de aula 17 (40 alunos) Sala de aula 18 (40 alunos)



Sala de aula 19 (40 alunos) Sala de aula 20 (40 alunos)





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3 e rodapé h=10cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em forro de gesso acústico removível com sanca com pintura acrílica sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

Peitoril interno em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

Janela interna de maxim-Ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Porta:** Porta com visor, de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Rodameio em madeira com 20x2cm envernizado: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Fornecimento e instalação de quadro de aula, com requadro em madeira e revestimento em laminado melamínico brilhante na cor branco, medindo 400x120cm: **A Executar**

Fornecimento e instalação de quadro de aviso em cortiça com requadro em alumínio: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

### 3.4.2\_ Sanitários PNE, Feminino e Masculino



Sanitário PNE



Sanitário Feminino



Sanitário Masculino

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **Executado (Refazer parcialmente)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar**

**Janelas:** Janela externa de correr, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta de entrada de abrir, em madeira com pintura esmalte com aduela e alizar do mesmo material: **A Executar**

Porta de box sanitário de abrir, em madeira com pintura esmalte para as divisórias em granito: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

Elétrica, pontos de luz: **A Executar**

**Diversos:** Parede divisória em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado/deteriorado que deverá ser repostos)**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Aparelhos sanitários (Louças e metais): **A Executar**

### 3.4.3\_ Circulação



Circulação das salas de aula



Circulação das salas de aula



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Vista superior do prisma central



Circulação das salas de aula



**Piso:** Piso de alta resistência pré-moldado em placas 40x40x3cm e rodapé h:10 cm do mesmo material: **Executado (Refazer o polimento devido à paralisação da obra)**

**Parede:** Revestimento cerâmico 10x10 até 1,50m: **Executado**

Pintura acrílica sobre massa acrílica até o teto: **A Executar**

Fechamento com tela de proteção nos prismas central, escada e rampa: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em forro modular removível com sanca com pintura acrílica sobre massa: **A Executar**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)**

Elétrica, pontos de luz e colocação de eletrocalha: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de sobrepor: **A Executar**

Colocação de bebedouro: **A Executar**

Colocação de caixas de incêndio: **A Executar (Item furtado que deverá ser reposto)**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

Instalação de Guarda corpo de aço inox no prisma, em torno da escada e rampa: **A Executar**

**3.4.4\_ Rampa**



Vista superior da rampa

**Piso:** Granito não polido em placas 40x40x3: **Executado**

**Parede:** Guarda corpo e corrimão duplo de tubo de aço inox: **A Executar**

Brise de alumínio com pintura eletrostática branca para fechamento da fachada: **A Executar**

**Teto:** Pintura pva sobre steel deck: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de sobrepor: **A Executar**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)

## 4 – QUADRA POLIESPORTIVA, VESTIÁRIOS E PALCO

### 4.1\_Quadra



Vista da Quadra para a fachada do Bloco Principal



Vista interna da Quadra Poliesportiva



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Vista da estrutura metálica e cobertura da quadra

**Piso:** Piso esportivo em concreto nivelado a laser e desempenado com pintura epóxi de demarcação esportiva: **A Executar**

**Teto:** Cobertura em telha metálica com membrana Ultraply da Firestone:  
**Executado**

Pintura de proteção da estrutura metálica: **A Executar**

**Parede:** Alambrado com malha revestida de pvc: **A Executar**

Brise de alumínio com pintura eletrostática branca para fechamento entre o alambrado e a cobertura: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de refletores: **A Executar**

Materiais esportivos: **A Executar**



**Governo do Estado do Rio De Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Obras e Habitação**

**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

#### **4.2\_Vestiários**



**Vestiário Feminino**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**



Vestiário Masculino

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento com azulejo 15x15 do piso ao teto: **A Executar (Item parcialmente deteriorado que deverá ser repostado)**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Peitoril:** Peitoril externo em granito cinza andorinha: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

**Janelas:** Janela externa maxim-ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Porta:** Porta de entrada de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**

Porta de box sanitário de abrir, em madeira com pintura esmalte para as divisórias em granito: **A Executar (Item furtado que deverá ser repostado)**





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Instalações:** Hidrossanitária: **A Executar** (Refazer os pontos devido à paralisação da obra)

Elétrica, pontos de luz e tomadas: **A Executar**

**Diversos:** Parede divisória em granito cinza andorinha: **A Executar** (Item furtado/deteriorado que deverá ser repostos)

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

Aparelhos sanitários (Louças e metais): **A Executar**

#### 4.3\_Depósito



Circulação do depósito/vestiário e Vista interna do depósito

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Revestimento cerâmico 10x10 até 1,50m: **Executado**

Pintura acrílica sobre massa acrílica até o teto: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Porta:** Porta de entrada de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar** (Item furtado que deverá ser repostos)





Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Janelas:** Janela externa maxim-ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, ponto de luz e tomada: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

#### 4.4\_Sala dos Professores



Circulação da sala dos professores/vestiário e Vista interna do depósito

**Piso:** Piso cerâmico antiderrapante: **Executado**

**Parede:** Pintura acrílica sobre massa acrílica até o teto: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Porta:** Porta de entrada de abrir, em ferro com pintura esmalte: **A Executar**  
(Item furtado que deverá ser repostado)

**Janelas:** Janela externa maxim-ar, em alumínio anodizado branco e vidro liso incolor 4mm: **A Executar**



Governo do Estado do Rio De Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação

Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**C.E. CARLOS WALTER MARINHO CAMPOS (CE EM LAGOMAR)**

**Instalações:** Elétrica, ponto de luz e tomada: **A Executar**

**Diversos:** Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**

#### 4.5\_Palco



Vista frontal do palco com as entradas na lateral esquerda do vestiário feminino e lateral direita do vestiário masculino

**Piso:** Assoalho de madeira: **A Executar**

Execução de escada de concreto para acesso ao palco com revestimento de granito Corumbá serrado: **A Executar**

Execução de rampa de concreto para acesso ao palco com revestimento de granito Corumbá serrado: **A Executar**

**Parede:** Revestimento cerâmico 10x10 até o teto: **A Executar**

Guarda-corpo em aço inox das escadas e na rampa de acesso ao palco: **A Executar**

**Instalações:** Elétrica, ponto de luz: **A Executar**

**Teto:** Rebaixo em gesso acartonado com pintura pva sobre massa: **A Executar**

**Diversos:** Instalação de guarda corpo com corrimão em aço inox: **A Executar**

Colocação de luminárias de embutir: **A Executar**