



MEMORIAL DESCRITIVO – CIVIL

1026801 – REFORMA CEEMTI FERNANDO
DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE
FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE

VITÓRIA - ES

2021



SUMÁRIO

1. OBJETO	3
2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	4
2.1 CANTEIRO DE OBRAS	4
2.2 BLOCO 1 - OBRAS CIVIS	5
2.3 BLOCO 4 - OBRAS CIVIS	10
3. PLANO DE ATAQUE	23
4. CRITÉRIO DE SIMILARIDADE OU EQUIVALÊNCIA	23
5. SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA	23
6. RECEBIMENTO DA OBRA	24
6.1 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	24
6.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO	24
6.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO	24



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

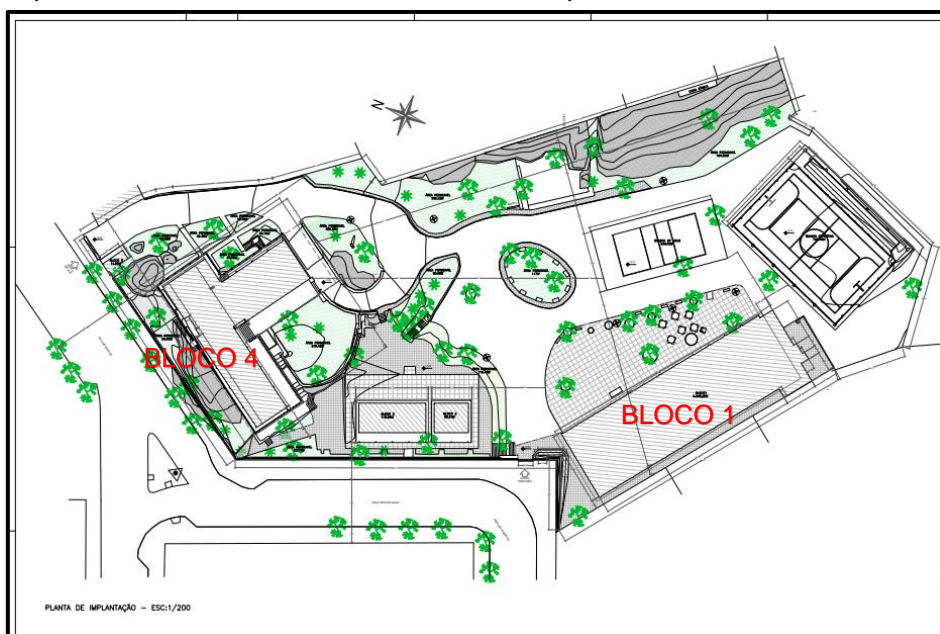
1. OBJETO

O presente memorial descritivo visa descrever as soluções para reparos e melhorias na EDIFICAÇÃO ANEXA À CEEMTI FERNANDO DUARTE RABELO E NO TÉRREO DO EDIFÍCIO ESCOLAR, situada em Vitória, orientar os respectivos processos construtivos e descrever as especificações técnicas dos materiais a serem empregados.

A intervenção em questão contempla na área civil, a reforma do bloco 4 e no bloco 1. Para o bloco 1 iremos substituir ambientes que estavam no bloco 4 e trazê-los para o respectivo bloco, tais eles: laboratório de química, biblioteca e secretaria além de realizar a reforma de todo o bloco, contemplando a retirada de revestimentos antigos, pintura e melhorias em todos os ambientes. Para o bloco 4 iremos realizar a reforma de todo o bloco, contemplando a retirada de revestimentos antigos, pintura e melhorias em todos os ambientes para acomodação da CEFOPE.

É preciso salientar que a intervenção deverá ser realizada obedecendo rigorosamente aos projetos, detalhes e especificações, bem como as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) referentes à execução dos serviços e materiais a serem empregados.

Deverão ser observadas as diretrizes da resolução CONAMA Nº 307/2002 e demais pertinentes. Todo material especificado em projeto deve atender às normas brasileiras específicas ou relativas a cada um deles. Em casos particulares, podem ser citadas normas ou especificações estrangeiras que confrontem com aquelas expedidas pela ABNT, prevalecendo os padrões mais rígidos de qualidade quanto à resistência, durabilidade, desempenho e confiabilidade.





OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Fig. 01 – Implantação da CEEMTI Fernando Duarte Rabello. As intervenções correrão nos Bloco 1 e 4, sendo que a maioria delas ocorrerá no Bloco 4, onde será implantado o CEFOP- CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE EDICAÇÃO NO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 CANTEIRO DE OBRAS

2.1.1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Instalar placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão SEDU em local definido pela fiscalização;

Executar tapume Telha Metálica Ondulada 0.50mm branca h=2.20m, incl. montagem estrutura de madeira 8"x8", incl. faixas em pintura esmalte sintético cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10 cm (Reaproveitamento 2x) em local definido pela fiscalização;

Executar portão em telha metálica ondulada 0.50mm branca, montagem estrut. de mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético azul h=30cm e rosa h=10cm, dobrad. de ferro, fecho de aço p/ portão e cadeado em latão 40mm (2 utilizações) em local definido pela fiscalização;

Executar Tapume de chapa de compensado resinado esp. 6 mm, 2.20 x 1.10 m dispendo de abertura e portão, com 2.20 m de altura, inclusive pintura, na saída do refeitório 1;

Executar barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m², de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização) em local definido pela fiscalização;

Executar barracão para almoxarifado área de 10.90m², de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) em local definido pela fiscalização;

Executar barracão para depósito de cimento área de 10.90m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) em local definido pela fiscalização;

Executar refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m²/func./turno), conf. projeto (1 utilização) em local definido pela fiscalização;

Executar unidade de sanitário e vestiário de 20 a 40 func. área 25.40m², paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização) em local definido pela fiscalização;

Instalar galpão para serralha e carpintaria área 12.00m², em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) em local definido pela fiscalização;



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Instalar galpão para corte e armação com área de 6.00m², em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) em local definido pela fiscalização;

Instalar reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) em local definido pela fiscalização;

Instalar rede de água incluindo tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, considerando distância de alimentação aprox. a 50 m (1 utilização) para instalações no canteiro de obra;

Instalar rede de luz incluindo cabo PP 4x10 mm², de ligação até o quadro de distribuição dos barracões, disjuntores, quadro de distrib. e disj. geral bipolar 40A, considerando dist. alimentação do cabo a aprox. 50m (1 utilização) para instalações no canteiro de obra;

Instalar tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia para instalações no canteiro de obra.

2.2 BLOCO 1 - OBRAS CIVIS

2.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.2.1.1 Nível 1

A maior alteração consta em demolir conforme o projeto as paredes da antiga sala de vigilância escolar para adequação a nova sala de AEE e a parede de divisa das antigas salas de aulas 01 e 02 para construção do laboratório prático. E ainda a instalação da nova secretaria deverá ser executada em frente a sala do AEE com paredes em drywall.

Para os demais ambientes do nível 1 conforme consta em projeto e no memorial de quantitativos serão executados os seguintes serviços:

- deverão ser retirados todos os revestimentos das paredes e pisos, inclusive o reboco das paredes e tetos.
- esquadrias existentes serão retiradas para instalação de novas, permanecendo o mesmo vão.
- As paredes que permanecerão deverão ser apicoadas e/ou lixadas para recebimentos de novo revestimento e/ou pintura respectivamente
- as grades e portões permanentes serão limpas com lixamento e escovamento com escova de aço.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Estadual da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE/GERFE
MEMORIAL DESCRITIVO

CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arq ^a Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

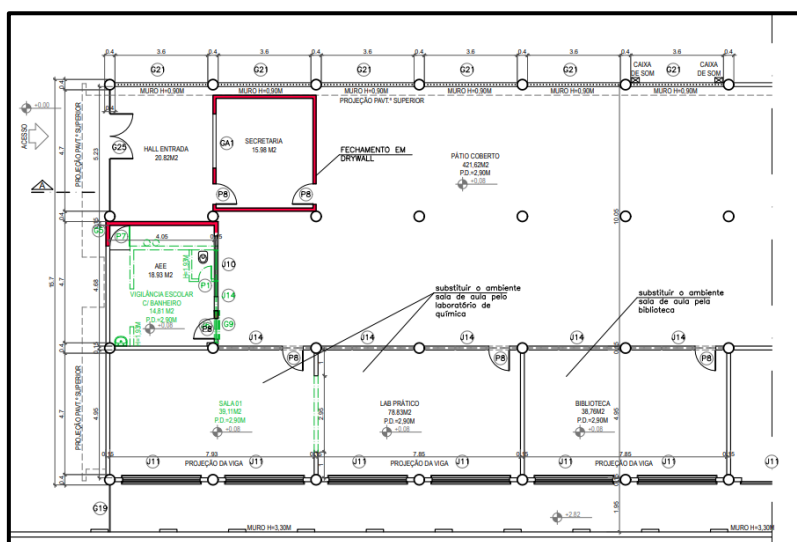


Fig. 02 – Bloco 1 . Serão executadas obras de divisórias de drywall para amparar os ambientes da Secretaria e AEE.(em vermelho)

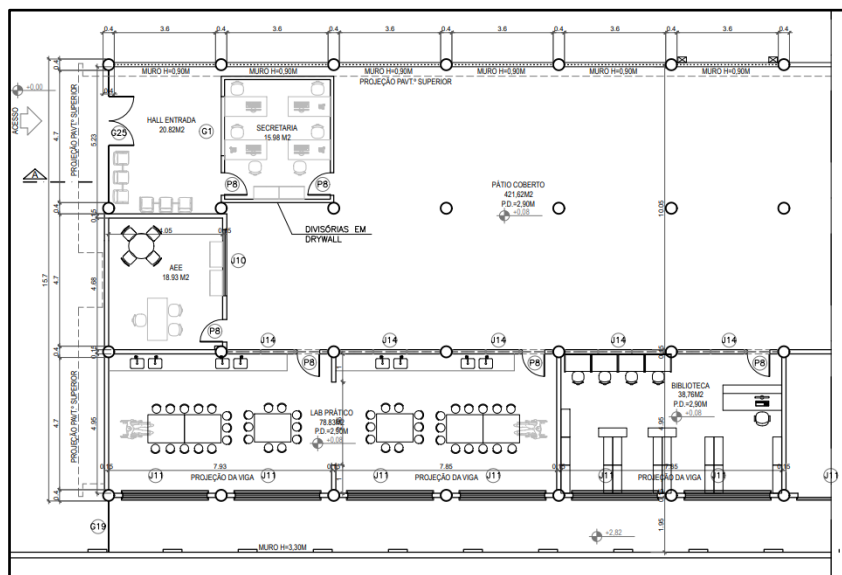


Fig. 03 – Bloco 1 serão executadas obras de elétrica, substituição de piso, para viabilizar a implantação do laboratório de ciências e a biblioteca.

2.2.1.2 Nível 2 e 3

Nestes níveis a maior alteração consta na reforma completa dos wc's feminino e masculino conforme projeto, contando com demolição de alvenaria, retirada de revestimento cerâmico das paredes e



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

pisos inclusive o reboco dos tetos. Deverão também ser retirados todas as portas, bancadas e aparelhos hidrossanitários existentes para adequação ao novo layout.

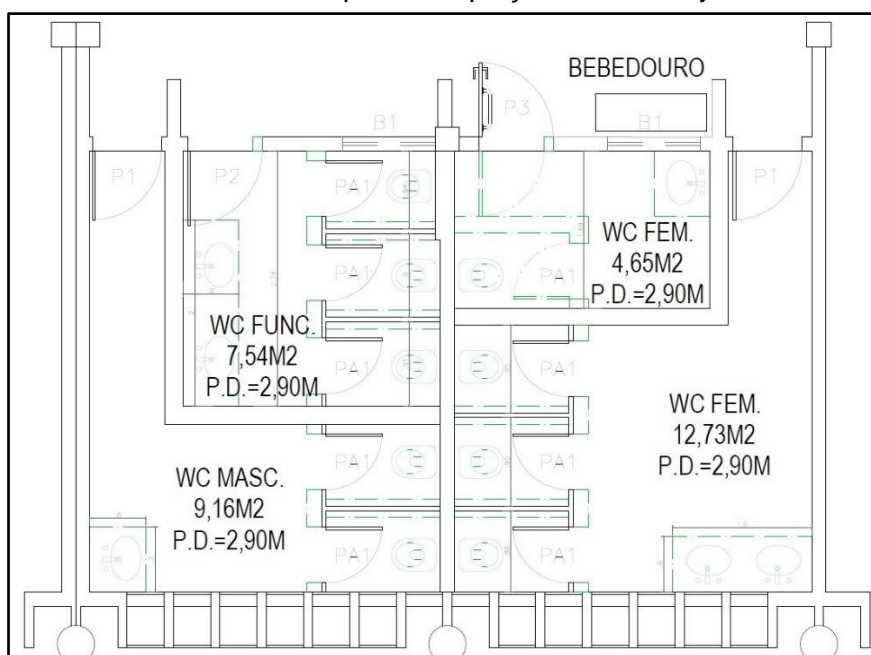


Fig. 04 – Bloco 1 – Reforma dos wc's nível 2 - Serão executadas obras de elétrica, substituição de revestimentos e aparelhos hidrossanitários, para viabilizar a implantação de novo layout.

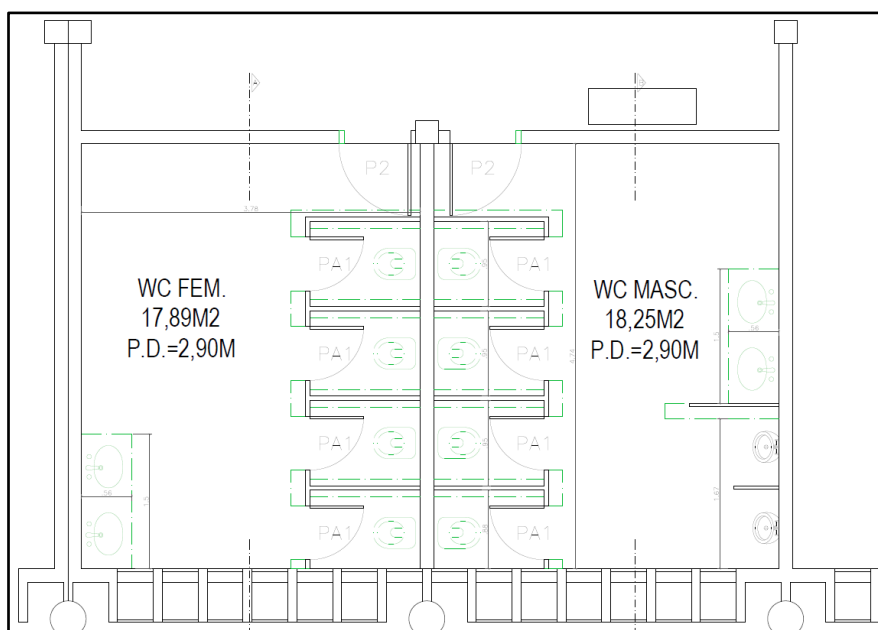


Fig. 05 – Bloco 1 – Reforma dos wc's nível 3 - Serão executadas obras de elétrica, substituição de revestimentos e aparelhos hidrossanitários.



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Para os demais ambientes do nível 2 conforme consta em projeto e no memorial de quantitativos serão executados os seguintes serviços:

- deverão ser retirados todos os revestimentos de pisos, exeto da circulação onde deverá ser retirado apenas o rodapé existente;
- retirada do revestimento cerâmico na parede onde se localiza os bebedouros do nível 2;
- as paredes que permanecerão deverão ser apicoadas e/ou lixadas para recebimentos de novo revestimento e/ou pintura respectivamente;
- o reboco do teto de todos os ambientes deverá ser retirado;
- as grades e portões permanentes serão limpas com lixamento e escovamento com escova de aço.

2.2.2 SERVIÇOS POSTERIORES

2.2.2.1 Sala AEE

Para a sala de AEE, deverá ser executado sob regularização piso tipo porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm, com rodapé em granito cinza andorinha esp. 2cm e h=7cm, realizando o chapisco/reboco na alvenaria nova e nos acertos. Posteriormente deverá ser executado massa corrida PVA a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e teto e pintura acrílica a 3 demãos nas cores adotada pela SEDU.

Para as esquadrias deverão ser instaladas porta em madeira maciça com friso s/ visor padrão SEDU nas dimensões 80x210cm envernizada inclusive marco 15x3cm e janela de correr om 4 folhas em alumínio anodizado natural com vidro liso transparente esp.:6mm. A janela receberá peitoril em granito cinza andorinha esp.:3cm e largura de 15cm.

2.2.2.2 Laboratório de Química

Para o laboratório deverá ser executado sob regularização piso tipo porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm, com rodapé em granito cinza andorinha esp. 2cm e h=7cm. As paredes receberão revestimentos o qual será o barrado cerâmico padrão SEDU e o restante deverá ser executado massa corrida PVA a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e teto e pintura acrílica a 3 demãos nas cores adotada pela SEDU. Também será realizado as instalações das bancadas em granito cinza andorinha com espessura 2cm, apoiadas em cantoneiras de acordo com planta de layout.

Será instalado quadro pincel completo em laminado melamínico quadriculado com requadro em madeira e porta pincel nas dimensões de 395x129cm.

2.2.2.3 Biblioteca

Para a biblioteca deverá ser mantido o mesmo piso e revestimentos



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE/GERFE

CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

2.2.2.4 Secretaria

Para a secretaria, deverá ser mantido o mesmo piso e instalado rodapé em granito cinza andorinha esp. 2cm e h=7cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida PVA a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e teto e pintura acrílica a 3 demãos nas cores adotada pela SEDU.

Para as esquadrias deverão ser instaladas portas em madeira maciça com friso s/ visor padrão SEDU nas dimensões 80x210cm envernizada inclusive marco e guichê em alumínio anodizado com dimensões 200x120cm com vidro liso transparente esp.:6mm. O guichê receberá bancada em granito cinza andorinha esp.:2cm e largura de 40cm e acabamento lateral e superior d mesmo material e espessura na largura de 17cm.

2.2.2.5 Wc's

Para os wc's do nível 2 e 3, deverá ser executado sob regularização piso tipo porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm, as paredes receberão revestimento até o teto em cerâmica 33x61cm cor oviedo puro branco brilhante. Nos tetos deverão ser rebocados, emassados e pintados com tinta acrílica cor branco neve a 3 demãos incluído selador. Novos aparelhos hidrossanitários deverão ser instalados conforme projeto.

Com exceção dos PNE's, os wc's serão divididos com divisórias em granito cinza andorinha com esp.:3cm fxadas com cantoneiras de ferro, onde serão instaladas portas completas de abrir tipo venezianas em alumínio anodizado nas dimensões 60x160cm.

Para as esquadrias deverão ser instaladas portas em madeira maciça com friso s/ visor padrão SEDU nas dimensões 70x210cm e 80x210cm envernizadas inclusive marco, de acordo com projeto.

Espelhos espessura 4mm emoldurados em perfil alumínio deverão ser instalados nos wc's, com exceção dos PNEs, onde os mesmo deverão ser inclinados com caixa compensada revestida em formica branca.

2.2.2.6 Demais ambientes

Nos ambientes não descrito acima, não haverá alteração de layout, portanto conforme consta em projeto e no memorial de quantidades civil, os ambientes receberão aos acabamentos descritos a seguir.

Nos ambientes onde houver alteração de piso deverá ser executado piso tipo porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm, sob regularização, rodapé em granito cinza andorinha esp.: 2cm e h=7cm. Nos vãos das portas deverão ser executadas soleiras em granito cinza andorinha esp. 2cm e largura de 15cm. Os pisos de mármore existentes os quais não serão modificados serão devidamente restaurados limpos e polidos mecanicamente. Soleiras em granito cinza andorinha com esp.: 2cm e largura de 15cm deverão ser instaladas nos vãos das portas.



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

As paredes e tetos receberão revestimento em chapisco, reboco e massa corrida PVA a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica a 3 demãos nas cores adotada pela SEDU, e em alguns ambientes meia parede será revestido com barrado cerâmico padrão SEDU.

Os cobogós do refeitório deverão ser pintados com tinta acrílica a duas demãos inclusive selador.

Para as esquadrias as portas em madeiras as quais serão mantidas e receberão nova camada de verniz a três demãos e as janelas de madeira As salas de aula do térreo receberão a instalação de janelas de correr em alumínio anodizado natural completa e com vidro transparente liso esp.: 6mm nas dimensões 300x127cm e 360x49cm. nova camada de tinta esmalte sintético a duas demãos inclusive selador.

As grades, portões, gradis e corrimãos da escada deverão receber nova camada de tinta esmalte sintético a duas demãos inclusive selador.

Nas salas de aulas deverão ser instalados quadros pincel completos em laminado melamínico quadriculado com requadro em madeira e porta pincel nas dimensões de 395x129cm.

Todos as ambientes receberão placa de identificação de ambiente em chapa galvanizada 18x18cm e cantos arredondados.

2.3 BLOCO 4 - OBRAS CIVIS

2.3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.3.1.1 Nível 1

Para o nível 1 constado em projeto, deverão ser retirados todos os revestimentos das paredes, inclusive o reboco das paredes e tetos. Deverão também ser retirados todas as bancadas e aparelhos hidrossanitários existentes para adequação ao novo layout.

Todas as esquadrias existentes serão retiradas para instalação de novas, permanecendo o mesmo vão. A portas também deverão ser retiradas e demolidas 5cm a mais a alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m.

A escada existente para acesso ao nível 2 deverá ser retirado todo o piso de madeira solto e executar nova regularização dos degraus.

Todos os ambientes do nível 1 deverão receber nas paredes impermeabilizante igol, com altura de 1.5m.

2.3.1.2 Nível 2 – Varandas



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação – SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE/GERFE

CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Executar a limpeza e polimentos dos pisos de pedra, conforme indicado em projeto. As varandas dos fundos deverão ser retiradas a regularização e piso existente para assentamento de novo.

A escada dos fundos deverá ser totalmente demolida.

O guarda corpo da escada e dos fundos deverão ser demolidos conforme prancha 04/11, permanecendo apenas o guarda corpo de alvenaria da varanda de leitura.

A escada de acesso ao auditório deverá ser executada recuperação estrutural em toda a sua extensão.

2.3.1.3 Nível 2 –Ambientes internos

Todos os ambientes do nível 2 deverão receber nas paredes impermeabilizante igol, com altura de 1.5m.

No auditório e no palco deverão ser retirados todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso de madeira deverá ser retirado, juntamente com o tablado de madeira existente. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser retirada e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m. O piano existente no palco deverá ser recuperado e colocado no hall de entrada.

As circulações também deverão ser retiradas todos os revestimentos da parede e teto. O piso deverá ser demolido juntamente com a regularização.

Os sanitários deverão ser retirados todos os revestimentos de teto e parede para aplicação de novo. Todas as divisórias existentes deverão ser demolidas, juntamente com bancadas e aparelhos sanitários. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser retirada e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m.

No depósito deverá ser retirado todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser retirada e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m.

No estúdio deverá ser retirado todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser retirada e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m. Deverá ser demolida todas as bancadas existentes do layout anterior.

Para a copa deverá ser executado alvenaria para divisão de ambientes, conforme indicação em projeto, prancha 04/11. Deverá também ser retirado todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada e fundos deverá ser retirada



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação – SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE/GERFE

CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m. Deverá ser demolida todas as bancadas existentes do layout anterior.

Para a recepção, deverá ser retirado todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser retirada e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m. Carecerá também de abertura de vão para instalação de porta, conforme informa na prancha de demolição 04/11.

Para o Hall/museu de entrada, deverá ser retirado todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso de madeira existente deverá permanecer e ser executado limpeza e polimento. O mosaico existente no local deverá ser realizado limpeza e recuperação do mesmo, para posterior colocação em parede.

Na circulação da escada deverá ser executado limpeza na parede de pedra. O piso da escada deverá ser todo fixado novamente. O guarda corpo deverá ser executado lixamento e pintura epóxi cor preto.

Para a sala de leitura deverá ser executado alvenaria para divisão de ambientes, conforme indicação em projeto, prancha 04/11. Deverá também ser retirado todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser retirada e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m. A porta de vidro existente na fachada deverá ser retirada para recebimento de nova esquadria, permanecendo o mesmo vão

2.3.1.4 Nível 3 – Ambientes internos

Todos os ambientes do nível 3 deverão receber nas paredes impermeabilizante igol, com altura de 1.5m.

Para as salas de gerencia e diretoria deverão ser demolidos os armários de madeira existentes, conforme indicação em projeto, prancha 04/11. Deverá também ser retirado todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser retirada e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m. A porta de vidro existente na fachada deverá ser retirada para recebimento de nova esquadria, permanecendo o mesmo vão. Nas sacadas desses ambientes deverão ser retirados também o piso e revestimento das paredes. O cobogó existente nas sacadas deverão receber limpeza e aplicação de nova pintura acrílica, cor cinza, a 3 demãos. Nos sanitários das gerencias deverão ser retirados todos os revestimentos da parede e teto, bem como os aparelhos hidrossanitários para adequação ao novo layout, conforme prancha 09/11.

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria Estadual da Educação – SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE/GERFE

CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC**MEMORIAL DESCRITIVO**

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Na sala de reunião 1 e 2 deverá ser retirado todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser mantida e aplicada nova camada de verniz.

As circulações e hall também deverão ser retiradas todos os revestimentos da parede e teto. O piso deverá ser demolido juntamente com a regularização.

Para a copa deverão ser retirados todos os revestimentos do teto e paredes para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de entrada deverá ser retirada e demolida 5cm a mais na alvenaria em sua altura para adequação ao padrão de 2.10m. Todo layout antigo deverá ser demolido, inclusive bancadas.

O espaço de treinamento deverá ser demolido a alvenaria do centro e os armários de madeira conforme prancha 04/11. Todos os revestimentos do teto e paredes serão retirados para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de vidro existente na fachada deverá ser retirada para recebimento de nova esquadria, permanecendo o mesmo vão. Nos sanitários deverão ser retirados todos os revestimentos da parede e teto, bem como os aparelhos hidrossanitários para adequação ao novo layout, conforme prancha 09/11. As portas de entrada dos sanitários deverão ser trocadas e voltadas para a circulação, conforme prancha 04/11. Nas sacadas desses ambientes deverão ser retirados também o piso e revestimento das paredes. O cobogó existente nas sacadas deverão receber limpeza e aplicação de nova pintura acrílica, cor cinza, a 3 demãos.

Na sala de equipe deverá ser retirado todas as divisórias existentes. Todos os revestimentos do teto e paredes serão retirados para aplicação de novos. O piso deverá ser retirado, juntamente com a regularização. Todas as esquadrias deverão ser retiradas para substituição. A porta de vidro existente na fachada deverá ser retirada para recebimento de nova esquadria, permanecendo o mesmo vão. O cobogó existente nas sacadas deverão receber limpeza e aplicação de nova pintura acrílica, cor cinza, a 3 demãos.

2.3.1.5 Cobertura

A cobertura do auditório será totalmente reconstruída, bem como a do prédio principal. Deverá ser executada nova estruturação do telhamento de estrutura metálica e as telhas serão totalmente substituídas por telhas metálicas.

2.3.1.6 Fachadas

As fachadas deverão receber lixamento em todas as paredes para retirada de pintura antiga.



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

2.3.2 SERVIÇOS POSTERIORES

2.3.2.1 Apoio Terceirizada

Para a sala do apoio da terceirizada deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos. A escada existente receberá também piso porcelanato conforme descrição acima.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para as esquadrias deverá ser executado balsa de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

2.3.2.3 Copa Terceirizada

Para a copa deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Para as paredes executar emboço e revestimento cerâmico até o teto, acabamento brilhante, dimensões 33x61cm, ref. Oviedo puro branco.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Deverão ser instalados bancadas de granito cinza andorinha, 2cm, apoiadas sob cantoneiras de ferro, de acordo com planta de layout 08/11.

Para as esquadrias deverá ser executado balsa de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11.

2.3.2.4 Vestiário

Para o vestiário deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Para as paredes executar emboço e revestimento cerâmico até o teto, acabamento brilhante, dimensões 33x61cm, ref. Oviedo puro branco.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação – SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE/GERFE

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Deverão ser instalados divisórias de granito cinza andorinha, 2cm, fixadas no chão e paredes, de acordo com planta de layout 08/11.

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em anjelim pedra e porta em madeira de lei tipo Anjelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso. As portas das cabines serão em alumínio anodizado, tipo veneziana de abrir.

2.3.2.5 Arquivo morto

Para o arquivo morto deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Para as paredes executar emboço e revestimento cerâmico até o teto, acabamento brilhante, dimensões 33x61cm, ref. Oviedo puro branco.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Deverão ser instalados 5 prateleiras de granito cinza andorinha, 2cm, apoiadas sobre cantoneira, de acordo com planta de layout 08/11.

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em anjelim pedra e porta em madeira de lei tipo Anjelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

2.3.2.5 Depósito

Para o depósito deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Para as paredes executar emboço e revestimento cerâmico até o teto, acabamento brilhante, dimensões 33x61cm, ref. Oviedo puro branco.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Deverão ser instalados 5 prateleiras de granito cinza andorinha, 2cm, apoiadas sobre cantoneira, de acordo com planta de layout 08/11.

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em anjelim



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

2.3.2.6 Auditório

Para o auditório e palco deverá ser executado regularização (5cm) do piso, e, assentar piso vinílico ligúria, tipo cola, espessura 3cm, dimensões 1.52x0.24m. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para a porta do palco deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

Os vãos laterais serão instalados visor fixo com porta em vidro temperado/laminado, espessura 10mm, tipo liso, fixados em estrutura de alumínio anodizado, com vãos descritos em prancha 05/11.

2.3.2.7 Circulações

Para as circulações deverá ser executado regularização (5cm) do piso, e, assentar piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Nas paredes deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

2.3.2.8 Sanitários

Para os sanitários deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Para as paredes executar emboço e revestimento cerâmico até o teto, acabamento brilhante, dimensões 33x61cm, ref. Oviedo puro branco.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Deverão ser instalados bancadas de granito cinza andorinha, 2cm, apoiadas sob cantoneiras de ferro, de acordo com planta de layout 08/11.

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em angelim



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso. As portas das cabines serão em alumínio anodizado, tipo veneziana de abrir.

2.3.2.9 Estúdio

Para o estúdio deverá ser executado regularização (5cm) do piso, e, assentar piso vinílico ligúria, tipo cola, espessura 3cm, dimensões 1.52x0.24m. Posteriormente deverá ser executado chapisco/reboco nas paredes para recebimento das placas de espuma acústica ranhurada, dimensões 50x50x2cm, que devem ser assentadas até o teto. As mesmas deverão ser coladas na parede já acabada e deverão ser colocadas vertical/horizontal conforme corte AA, prancha 10/11.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

2.3.2.10 Copas

Para a copa deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Para as paredes executar emboço e revestimento cerâmico até o teto, acabamento brilhante, dimensões 33x61cm, ref. Oviedo puro branco.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Deverão ser instalados bancadas de granito cinza andorinha, 2cm, apoiadas sob cantoneiras de ferro, de acordo com planta de layout 08/11.

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11.

2.3.2.11 Recepção

Para a recepção deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra de correr, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

2.3.2.12 Hall/Museu

Para o Hall deverá ser mantido o piso existente, apenas executando a limpeza, polimento e aplicação de verniz nas peças. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para os vãos da fachada serão instalados visor fixo com porta em vidro temperado/laminado, espessura 10mm, tipo liso, fixados em estrutura de alumínio anodizado, com vãos descritos em prancha 05/11.

2.3.2.13 Sala de leitura

Para a sala de leitura deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Para os vãos da fachada serão instalados visor fixo com porta em vidro temperado/laminado, espessura 10mm, tipo liso, fixados em estrutura de alumínio anodizado, com vãos descritos em prancha 05/11.

2.3.2.14 Espaço maker

Este espaço deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para as esquadrias deverá ser executado balsa de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra de correr, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

Deverão ser instalados bancadas de granito cinza andorinha, 2cm, apoiadas sob cantoneiras de ferro, de acordo com planta de layout 08/11.

2.3.2.15 Varanda de leitura

Para e espaço deverá permanecer o piso existente, executando apenas a limpeza e o polimento do mesmo.

Deverá ser executado aplicação de chapisco/reboco nas muretas, e após selador acrílico e pintura acrílica cor branco neve a 3 demãos

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

2.3.2.16 Salas de reunião 1 e 2

Para e espaço deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Para as esquadrias deverá ser executado bascula de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso. A porta de entrada para a sala de reunião 1 deverá permanecer, apenas executando lixamento da mesma e aplicação de verniz brilhante a 3 demãos.

2.3.2.17 Salas da gerência e diretoria

Para o espaço deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

Nas sacadas desses ambientes deverão ser executados sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. O cobogó existente nas sacadas deverão receber limpeza e aplicação de nova pintura acrílica, cor cinza, a 3 demãos.

Para os vãos da fachada serão instalados visor fixo com porta em vidro temperado/laminado, espessura 10mm, tipo liso, fixados em estrutura de alumínio anodizado, com vãos descritos em prancha 05/11.

2.3.2.18 Espaço de treinamento

Para o espaço deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

Nas sacadas desses ambientes deverão ser executados sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. O cobogó existente nas sacadas deverão receber limpeza e aplicação de nova pintura acrílica, cor cinza, a 3 demãos.



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Para os vãos da fachada serão instalados visor fixo com porta em vidro temperado/laminado, espessura 10mm, tipo liso, fixados em estrutura de alumínio anodizado, com vãos descritos em prancha 05/11.

Deverão ser instalados bancadas de granito cinza andorinha, 2cm, apoiadas sob cantoneiras de ferro, de acordo com planta de layout 08/11.

2.3.2.19 Sanitários do 3º nível

Para os sanitários deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Para as paredes executar emboço e revestimento cerâmico até o teto, acabamento brilhante, dimensões 33x61cm, ref. Oviedo puro branco.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Deverão ser instalados bancadas de granito cinza andorinha, 2cm, apoiadas sob cantoneiras de ferro, de acordo com planta de layout 08/11.

Para as esquadrias deverá ser executado bácia de correr em alumínio anodizado com dimensões especificadas em projeto, prancha 05/11. Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso. As portas das cabines serão em alumínio anodizado, tipo veneziana de abrir.

2.3.2.20 Sala equipe

Para o espaço deverá ser executado sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. Posteriormente deverá ser executado massa corrida acrílica a 2 demãos, selador acrílico nas paredes e pintura acrílica cor areia a 3 demãos.

Para os tetos deverá ser aplicado massa corrida acrílica a 2 demãos, logo após selador e pintura acrílica, a 3 demãos, cor branco neve.

Para a porta deverá ser executado marco em angelim pedra e porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra, espessura.35 mm, sem visor, com acabamento liso.

Nas sacadas desses ambientes deverão ser executados sob regularização (5cm) do piso porcelanato com acabamento acetinado cimento cinza bold, 60x60cm. O cobogó existente nas sacadas deverão receber limpeza e aplicação de nova pintura acrílica, cor cinza, a 3 demãos.



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

Para os vãos da fachada serão instalados visor fixo com porta em vidro temperado/laminado, espessura 10mm, tipo liso, fixados em estrutura de alumínio anodizado, com vãos descritos em prancha 05/11.

2.3.2.21 Cobertura

A cobertura do auditório deverá ser executada com estrutura metálica e, telhas metálicas trapezoidais com inclinação máx de 5%, bem como a do prédio principal. As calhas deverão ser impermeabilizadas com manta asfáltica. Onde a telha encontrar com as platibandas deverão ser instalados rufos metálicos, com desenvolvimento de 40cm

Todas as platibandas deverão receber impermeabilização com igol e chapim de granito cinza andorinha, com espessura de 2cm e largura de 18cm com pingadeira.

2.3.2.22 Fachadas

As fachadas deverão receber selador acrílico em toda a sua extensão, bem como tinta acrílica a 3 demãos, cor branco neve.

As fachadas que possuírem partes em “tijolinho” deverão ser executadas pintura acrílica a 3 demãos, cor vermelho escuro.

2.3.2.23 Guarda corpo

Todas as fachadas receberão guarda corpo de aço, exceto a varanda de leitura. O guarda corpo será com tubos verticais e horizontais de aço galvanizados, h:90cm, com tubos a cada 1metro de espaçamento, diâmetro de 1.1/2”, ver prancha 11/11. Os tubos verticais serão fixados com chumbador tipo parabolt 3” 5/16. Os tubos deverão receber pintura em esmalte sintético cor branco. Para o fechamento do guarda corpo deverá ser instalado chapa de aço, com pintura na cor branca, dimensões 65x200cm, fixados no tubo vertical e deverão ter os cantos arredondados.



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

3. PLANO DE ATAQUE

As intervenções a serem realizadas na unidade escolar deverão ser executadas de forma a minimizar os impactos causados pelos serviços e as interferências em seu funcionamento. Para isso, a fiscalização deverá definir junto à empresa e a direção escolar a melhor forma de executarmos as referidas intervenções. Para orientações iniciais apresentamos abaixo sugestão de etapas para a execução das obras.

ETAPA 01 – Alocar canteiro de obras.

ETAPA 02 – Executar as obras no bloco 1.

ETAPA 03 – Executar as obras no bloco 4.

As obras do Bloco 1, deverão finalizar totalmente antes de iniciar as obras do Bloco 4.

4. CRITÉRIO DE SIMILARIDADE OU EQUIVALÊNCIA

Se as circunstâncias ou condições locais tornarem aconselhável a substituição de alguns dos materiais especificados no Memorial Descritivo, esta substituição só poderá ser efetuada mediante expressa autorização, do agente fiscalizador da obra, para cada caso particular.

Entende-se por MATERIAIS, PRODUTOS OU PROCESSOS EQUIVALENTES aqueles com certificação de ISO-9000 ou INMETRO e cujos testes específicos em laboratórios idôneos e especializados tenham apresentado resultados equivalentes quanto aos diversos aspectos de desempenho, durabilidade, dimensões, resistências diversas e confiabilidade.

5. SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA

Deverão ser observadas as normas básicas de Segurança e Medicina do Trabalho, (PCMSO, PCMAT, PPP, NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, NR-10- Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade).



OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

6. RECEBIMENTO DA OBRA

A conclusão da reforma e o respectivo recebimento da mesma ocorrem segundo o cumprimento das seguintes etapas:

6.1 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL

Todo o entulho gerado a partir da limpeza e capina do terreno será removido;

Todas as cantarias, alvenarias à vista, pavimentações, revestimento, cimentados, etc., serão limpos, abundantes e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da edificação por estes serviços.

6.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO

Quando os serviços contratados ficarem inteiramente concluídos, de perfeito acordo com o contrato, será lavrado o termo de recebimento provisório, que será passado em três vias de igual teor, todas elas assinadas por comissão da SEDU, especialmente designada para tal fim;

O recebimento provisório só poderá ocorrer após terem sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e modificações e apresentadas às faturas correspondentes a pagamentos.

6.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO

O termo de recebimento definitivo dos serviços contratados será lavrado até 90 dias após o recebimento provisório, referido no item anterior, e se tiverem sido satisfeitas as seguintes condições:

Atendidas todas as demandas da fiscalização, referente a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificado em qualquer elemento dos serviços executados;

Solucionadas todas as reclamações porventura feitas, quanto a pagamento de funcionários e fornecedores.

Obs:

Deverão ser pintadas as paredes preservando as esquadrias, luminárias e eletrodutos ou qualquer outro objeto afixado à superfície. Deverá ser agendado com a direção da unidade de ensino com pré autorização da fiscalização.

Toda a área de intervenção deverá ser devidamente isolada durante a execução dos serviços, garantindo-se a proteção e o fluxo dos alunos e funcionários da unidade escolar.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Estadual da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE/GERFE
MEMORIAL DESCRITIVO

CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC

OBJETO: REFORMA CEEMTI PROF FERNANDO DUARTE RABELLO – IMPL. DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROF EDUC ES - CEFOPE	
ASSUNTO: CIVIL	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Arqª Fernanda Placido – CAU ES A24721-9	ARQUIVO: VIX17-P02-AQ-E-R0-03

São de responsabilidade da empresa executora todos os serviços que se façam necessários para a perfeita execução dos serviços contratados. Qualquer dúvida a respeito dos materiais, procedimentos ou serviços deverá ser esclarecida junto à fiscalização. Será de inteira responsabilidade da empresa executora e instaladora o uso de equipamento de segurança por parte de seus funcionários (EPI). Os materiais e serviços ficarão sujeitos à aprovação da fiscalização, que poderá a qualquer tempo os rejeitar se os julgar de qualidade inferior, bem como exigir atestado de qualidade dos mesmos, ficando os custos por conta da empresa responsável pela execução e instalação. Qualquer alteração que se julgar necessária deverá ser consultada previamente a fiscalização, necessitando para tanto a autorização da mesma.

Vitória (ES), 07 de Janeiro de 2021.

ASSINATURAS (4)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR DE PROJETOS
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/10/2021 08:31:43 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES

COORDENADOR DO CONSÓRCIO
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/10/2021 11:10:18 -03:00

ERICO DA SILVA GUERRA

ENG. COORDENADOR GERAL MASTER
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/10/2021 16:12:26 -03:00

FERNANDA DA SILVA PLÁCIDO

ARQUITETA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/10/2021 08:27:39 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 08/10/2021 17:16:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRÉIA SEGLIA (TÉCNICA EDIFICAÇÕES - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-DZJDQN>