

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- PROJETO BÁSICO -

**- PROJETO REFORMA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA
STELLA FIDELES -**

- MEMORIAL DESCRITIVO -

VOLUME I

SETEMBRO DE 2021

A CONEPP Consultoria Ltda., empresa com sede à Rua Américo Luz, nº 521 – 9º andar - Gutierrez – Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 10.525.827.0001-72, apresenta o Projeto de Reforma da Escola Municipal Professora Stella Fideles no município de Muriaé.

O trabalho é composto por:

Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Projetos.

VOLUME I – MEMORIAL DESCRITIVO

VOLUME II – PROJETOS

VOLUME III- ORÇAMENTO

SUMÁRIO

LISTA DE IMAGENS.....	5
1. OBJETIVO.....	6
2. LOCALIZAÇÃO.....	7
2.1 CONHECIMENTOS DA REALIDADE DE LOCALIDADE.....	7
3. SERVIÇOS PRELIMINARES.....	10
3.1 DOS MATERIAS.....	10
3.2 DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS.....	10
3.3 DA ENTRADA DE ÁGUA.....	10
3.4 DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA.....	10
3.5 DEMOLIÇÕES, MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ESCAVAÇÕES.....	11
4. DOS ACABAMENTOS.....	11
4.1 FACHADA.....	11
4.2 COBERTURA.....	12
4.3 GARAGEM.....	12
4.4 CIRCULAÇÃO PRINCIPAL (TÉRREO).....	12
4.5 PÁTIO COBERTO.....	13
4.6 CIRCULAÇÕES COBERTAS.....	14
4.7 CIRCULAÇÕES INTERMEDIÁRIAS.....	14
4.8 ESCADAS.....	15
4.9 RAMPA.....	15
4.10 SECRETARIA.....	16
4.11 DIRETORIA.....	16
4.12 CRECHE 01 E CRECHE 02.....	17
4.13 BERÇÁRIO 01 E BERÇÁRIO 02.....	17
4.14 ENTRETERIMENTO.....	18
4.15 DEPÓSITOS.....	19
4.16 PÁTIO.....	19
4.17 ARQUIVO DA SECRETARIA/DIRETORIA.....	20
4.18 SALA DAS PLATAFORMAS GOOGLE.....	20
4.19 IS DA DIRETORIA.....	21
4.20 QUADRA.....	22
4.21 IS MASCULINO E FEMININO DA QUADRA.....	22
4.22 CONSULTÓRIO.....	23
4.23 IS DO CONSULTÓRIO.....	24
4.24 SUPERVISÃO.....	25
4.25 IS DA SUPERVISÃO.....	25
4.26 SALA/COPA DOS PROFESSORES.....	26
4.27 IS FEMININO E MASCULINO DA SALA DOS PROFESSORES.....	27
4.28 BANHEIRO P.N.E. TÉRREO.....	28
4.29 BANHEIRO MASCULINO 02.....	29
4.30 BIBLIOTECA.....	30
4.31 SOLÁRIO.....	30
4.32 REFEITÓRIOS.....	31
4.33 SALA DE AULA (01 A 05 E 07 A 12) E SALA A.E.E.....	31
4.34 COZINHAS.....	32
4.35 DESPENSA.....	33
4.36 DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA.....	33

4.37	DEPÓSITO EXTENO DA ESCOLA	34
4.38	ALMOXARIFADO	34
4.39	JARDINS	35
5.	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA.....	35
6.	LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA.....	36

LISTA DE IMAGENS

Figura 1: Acervo digital. Imagem de satélite da área de situação da escola.....	7
Figura 2: Acervo digital. Imagem de satélite da área de implantação da escola.....	7
Figura 3: Imagem atual. Vista das fachada frontal e lateral direita.....	8
Figura 4: Imagem atual. Vista da escola lateral esquerda/ fundo.....	8
Figura 5: Imagem perspectivada. Ideia conceitual do projeto, vista norte/leste.	9
Figura 6: Imagem perspectivada. Vista leste.	9

1. OBJETIVO

O projeto contempla a reforma da escola com o objetivo de permitir novas experiências para o ensino municipal através de um projeto que permitirá aumento da área de ensino, utilização do espaço em tempo integral e melhorar a integração do aluno com a escola. A Escola Municipal Professora Stella Fideles, Localizada na Rua Bárbara Andrade, nº 144, Bairro Aeroporto, na cidade de Muriaé, Minas Gerais, com área total do lote de 1.245,75 m² (conforme o Boletim de Cadastro Imobiliário-BCI) e com um total de 2.446,56 m² de área construída onde ocorrerá a reforma.

Será atendida a ABNT NBR 9050:2015 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, Lei Federal 10.098/00 – Acessibilidade, Lei Federal 10.741/03 - Estatuto do Idoso, Decreto 5.296/04 - Regula Lei 10048 e 10098 e demais matérias sobre o assunto que couber.

2. LOCALIZAÇÃO

2.1 CONHECIMENTOS DA REALIDADE DE LOCALIDADE



Figura 1: Acervo digital. Imagem de satélite da área de situação da escola.



Figura 2: Acervo digital. Imagem de satélite da área de implantação da escola.



Figura 3: Imagem atual. Vista das fachadas frontal e lateral direita.



Figura 4: Imagem atual. Vista da escola lateral esquerda/ fundo.



Figura 5: Imagem perspectivada. Ideia conceitual do projeto, vista norte/leste.



Figura 6: Imagem perspectivada. Vista leste.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

A empresa executora deverá instalar placa de identificação da obra conforme modelo da apresentado ou pelo órgão financiador ou pelo modelo apresentado pela prefeitura de Muriaé.

3.1 DOS MATERIAS

Os materiais a serem utilizados em qualquer uma das fases da obra civil serão, SEM NENHUMA RESTRIÇÃO, de qualidade SUPERIOR, ou seja, o Prefeitura Municipal e Muriaé em nenhuma hipótese irá aceitar a utilização de produtos quaisquer que não atendam, com todo o RIGOR, a todas as exigências das normas da ABNT e/ou de outras entidades no caso de não existirem normas da ABNT. Material que estiver sendo utilizado pela empresa CONTRATADA e que não estiver estritamente conforme com tais normas serão passíveis de recusa por parte da FISCALIZAÇÃO da PREFEITURA e a empresa CONTRATADA terá que substituir tais materiais sem nenhum ônus para a AUTARQUIA. Assim sendo a empresa CONTRATADA deve estar atenta tanto na elaboração da proposta (levando em conta a utilização dos materiais com a qualidade antes mencionada) como no momento da aquisição de tais produtos e conseqüente apresentação dos mesmos à FISCALIZAÇÃO do PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ.

3.2 DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Compreende a construção de canteiro provisório, atendendo aos dispositivos legais (trabalhista, sanitário e segurança do trabalho).

3.3 DA ENTRADA DE ÁGUA

A empresa contratada deverá solicitar implantação de LIGAÇÃO PROVISÓRIA junto a concessionária local, que por sua vez irá providenciar a contratada o abastecimento de água da obra.

Os custos do consumo de água na obra serão de responsabilidade da empresa CONTRATADA, não cabendo a PREFEITURA nenhum tipo de ônus.

3.4 DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

Deverá atender os padrões definidos pela concessionária local. Todos os custos inerentes às instalações elétricas serão custeados, inteiramente, pela

contratada, inclusive o pedido de ligação para a concessionária dentro dos padrões solicitados.

3.5 DEMOLIÇÕES, MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ESCAVAÇÕES

Deve ser elaborado e implementado **Plano de Demolição**, sob responsabilidade de profissional legalmente habilitado, contemplando os riscos ocupacionais potencialmente existentes em todas as etapas da **demolição** e as medidas de prevenção a serem adotadas para preservar a segurança e a saúde dos trabalhadores.

Compreende as escavações, aterros, reaterros e raspagens necessárias para execução da obra. Será feito o movimento de terra necessário para execução das novas fundações.

Os trabalhos de reaterro como escavação de valas de rede de água, esgoto, drenagem e rede de gás GLP encanado, serão executados com reaproveitamento do material escavado, sem detritos e vegetais.

O solo escavado não reaproveitado para reaterro dos blocos e cintas de fundação, bem como, os volumes de demolição dos revestimentos existente, serão encaminhados para área de bota-fora indicada pelo PREFEITURA. Tais volumes serão espalhados na área de bota-fora, pela empresa executora da obra a mesma responsável pelas escavações.

4. DOS ACABAMENTOS

TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS NOS ACABAMENTOS, SEM EXCEÇÃO, DEVERÃO PASSAR POR APROVAÇÃO DA COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO E DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ANTES DA AQUISIÇÃO, como por exemplo: pisos, pedras, granitos, tintas, esquadrias etc. Ficando sujeito a recusa pela **NÃO APRESENTAÇÃO**.

4.1 FACHADA

Parede: todas as paredes externas receberão pintura texturização nas cores referidas, respeitando as formas geométricas no projeto arquitetônico, aplicadas na fachada sobre reboco desempenado fino. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos ré enquadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Elemento vazado: material cerâmica concreto.

Brisas metálicos: Brise Soleil de metalon/chapa veneziana.

4.2 COBERTURA

Laje: impermeabilizada com manta asfáltica e champim de chapa galvanizada e telha termo acústica. Contém platibandas em alvenaria.

4.3 GARAGEM

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Parede: parede com aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm. Portão metálico anodizado acrescido e um existente, este último a ser pintado.

4.4 CIRCULAÇÃO PRINCIPAL (TÉRREO)

Piso: cimento liso, acabamento natural e polido, com espessura de 3cm, sobre laje de concreto, com juntas de dilatação com perfis retos e alinhados de 200x200cm.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: parede com 1,50m de pastilha 10x10cm, sendo 1,40m na cor cinza cristal e uma faixa de 0,10m na cor laranja o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Equipamentos: 3 Bebedouros.

4.5 PÁTIO COBERTO

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,50m de pastilha 10x10cm, sendo 1,40m na cor cinza cristal e uma faixa de 0,10m na cor laranja o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.6 CIRCULAÇÕES COBERTAS

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,50m de pastilha 10x10cm, sendo 1,40m na cor cinza cristal e uma faixa de 0,10m na cor laranja o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.7 CIRCULAÇÕES INTERMEDIÁRIAS

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.8 ESCADAS

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar. E os degraus na parte de baixo pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Guarda-corpo em alvenaria: 1,30m de altura no lado interno da circulação em pastilha 10x10cm na cor cinza cristal e lado externo em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico. A parte do Peitoril em granito cinza andorinha.

Guarda-corpo em metal: 1,30m de altura D=2' e tubos horizontais D=1 1/2'.

Corrimão: corrimão duplo em tubo de aço inox, fixado na alvenaria ou conjugado no guarda-corpo de metal.

4.9 RAMPA

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar. E os degraus na parte de baixo pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Guarda-corpo em alvenaria: 1,30m de altura no lado interno da circulação em pastilha 10x10cm na cor cinza cristal e lado externo em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico. A parte do peitoril em granito cinza andorinha.

Guarda-corpo em metal: 1,30m de altura D=2' e tubos horizontais D=1 1/2'.

Corrimão: corrimão, 1,30m de altura, duplo em tubo de aço inox, fixado na alvenaria ou conjugado no guarda-corpo de metal.

4.10 SECRETARIA

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.11 DIRETORIA

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,10 m em pastilha 10x10cm na cor cinza cristal o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.12 CRECHE 01 E CRECHE 02

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branca gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: placas acústicas em fibra mineral incombustível com acabamento na cor branca, modelo: SONEX ACOUSTIC -linha FINETTA, nas dimensões 0,62x0,62m ou equivalente.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Porta de vidro: vidro 12mm em duas “folhas”.

4.13 BERÇARIO 01 E BERÇARIO 02

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na

cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: placas acústicas em fibra mineral incombustível com acabamento na cor branca, modelo: SONEX ACOUSTIC - linha FINETTA, nas dimensões 0,62x0,62m ou equivalente.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Porta de vidro: vidro 12mm em duas “folhas”.

Metais: 1) torneira metálica automática em lavatórios suspenso; 2) válvula cromada para lavatório s/ladrão; 3) acabamento cromado c40 ½” a 1” para registros; 4) sifão flexível cromado ½” para lavatório; 5) ligação flexível metal cromado ½” x 40 cm.

Louças: lavatório suspenso em louça branca.

Acessórios: 1) papelreira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco.

4.14 ENTRETIMENTO

Piso: emborrachado antiderrapante com amortecimento anti-impacto.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,50m de pastilha 10x10cm, sendo 1,40m na cor cinza cristal e uma faixa de 0,10m na cor laranja o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

4.15 DEPÓSITOS

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Prateleiras: prateleiras em granito cinza andorinha.

4.16 PÁTIO

Piso: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,50m de pastilha 10x10cm, sendo 1,40m na cor cinza cristal e uma faixa de 0,10m na cor laranja o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

4.17 ARQUIVO DA SECRETARIA/DIRETORIA

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

4.18 SALA DAS PLATAFORMAS GOOGLE

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.19 IS DA DIRETORIA

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Metais: 1) torneira metálica automática em lavatórios suspenso; 2) válvula cromada para lavatório s/ladrão; 3) acabamento cromado c40 ½” a 1” para registros; 4) sifão flexível cromado ½” para lavatório; 5) ligação flexível metal cromado ½” x 40 cm.

Louças: 1) lavatório suspenso em louça branca; 2) vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, em louça branca, com tampa em plástico simples.

Acessórios: 1) papelreira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco. 5) ducha metálica de parede.

Espelho: lapidado com espessura 4mm.

4.20 QUADRA

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,50m de pastilha 10x10cm, sendo 1,40m na cor cinza cristal e uma faixa de 0,10m na cor laranja o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.21 IS MASCULINO E FEMININO DA QUADRA

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Metais: 1) torneira metálica automática em lavatórios suspenso; 2) válvula cromada para lavatório s/ladrão; 3) acabamento cromado c40 ½” a 1” para registros; 4) sifão flexível cromado ½” para lavatório; 5) ligação flexível metal cromado ½” x 40 cm; 6) 03 barras reta: 80cm em aço inox e 02 barras retas: 40cm em aço inox.

Louças: 1) lavatório suspenso em louça branca; 2) vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, em louça branca, com tampa em plástico simples.

Acessórios: 1) papelreira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco.

Espelho: lapidado com espessura 4mm.

4.22 CONSULTÓRIO

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Bancada: granito cinza andorinha 2 cm, acabamento polido.

Louças: 1) lavatório, cuba embutido em banca.

4.23 IS DO CONSULTÓRIO

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Metais: 1) torneira metálica automática em lavatórios suspenso; 2) válvula cromada para lavatório s/ladrão; 3) acabamento cromado c40 ½" a 1" para registros; 4) sifão flexível cromado ½" para lavatório; 5) ligação flexível metal cromado ½" x 40 cm.

Louças: 1) lavatório suspenso em louça branca; 2) vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, em louça branca, com tampa em plástico simples.

Acessórios: 1) papelreira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco.

Espelho: lapidado com espessura 4mm.

4.24 SUPERVISÃO

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.25 IS DA SUPERVISÃO

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Metais: 1) torneira metálica automática em lavatórios suspenso; 2) válvula cromada para lavatório s/ladrão; 3) acabamento cromado c40 ½” a 1” para registros; 4) sifão flexível cromado ½” para lavatório; 5) ligação flexível metal cromado ½” x 40 cm.

Louças: 1) lavatório suspenso em louça branca; 2) vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, em louça branca, com tampa em plástico simples.

Acessórios: 1) papeleira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco.

Espelho: lapidado com espessura 4mm.

4.26 SALA/COPA DOS PROFESSORES

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Bancada: granito cinza andorinha 2 cm, acabamento polido.

Metais: 1) bojo em aço inox; 2) torneira metálica acabamento C40 em tanques e pias; 3) válvula cromada - 1 ½" para pias; 4) acabamento cromado C40 ½" a 1" para registros; 5) sifão cromado tipo copo 1 ½"x 2" para pia; 6) ligação flexível metal cromado ½" x 40 cm.

4.27 IS FEMININO E MASCULINO DA SALA DOS PROFESSORES

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Divisórias: granito cinza andorinha 2 cm, acabamento polido

Metais: 1) torneira metálica automática em lavatórios suspenso; 2) válvula cromada para lavatório s/ladrão; 3) acabamento cromado c40 ½" a 1" para registros; 4) sifão flexível cromado ½" para lavatório; 5) ligação flexível metal cromado ½" x 40 cm.

Louças: 1) lavatório suspenso em louça branca; 2) vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, em louça branca, com tampa em plástico simples.

Acessórios: 1) papelreira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco.

Espelho: lapidado com espessura 4mm.

Equipamento: chuveiro elétrico.

Esquadrias: veneziana fixas em metalon.

4.28 BANHEIRO P.N.E. TÉRREO

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Metais: 1) torneira metálica automática em lavatórios suspenso; 2) válvula cromada para lavatório s/ladrão; 3) acabamento cromado c40 ½” a 1” para registros; 4) sifão flexível cromado ½” para lavatório; 5) ligação flexível metal cromado ½” x 40 cm; 6) 06 barras reta: 80cm em aço inox e 02 barras retas: 40cm em aço inox.

Louças: 1) lavatório suspenso em louça branca; 2) vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, em louça branca, com tampa em plástico simples.

Acessórios: 1) papeleira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco.

Espelho: lapidado com espessura 4mm.

Equipamento: chuveiro elétrico tipo ducha.

4.29 BANHEIRO MASCULINO 02

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Metais: 1) torneira metálica automática em lavatórios suspenso; 2) válvula cromada para lavatório s/ladrão; 3) acabamento cromado c40 ½” a 1” para registros; 4) sifão flexível cromado ½” para lavatório; 5) ligação flexível metal cromado ½” x 40 cm; 6) 05 barras reta: 80cm em aço inox e 02 barras retas: 40cm em aço inox.

Louças: 1) lavatório suspenso em louça branca; 2) vaso sanitário sifonado com caixa acoplada (2 adultos e 2 infantil), em louça branca, com tampa em plástico simples, 3 mictórios.

Acessórios: 1) papelreira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco.

Espelho: lapidado com espessura 4mm.

Divisórias: granito cinza andorinha 2 cm, acabamento polido.

4.30 BIBLIOTECA

Piso: cimento liso, acabamento natural e polido, com espessura de 3cm, sobre laje de concreto, com juntas de dilatação com perfis retos.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,40m em pastilha 10x10cm na cor cinza, 10cm de faixa na cor amarela em duas paredes congruentes, 10cm de faixa na cor azul nas paredes opostas e perimetradas por um filete de 7cm de pedra granito cinza andorinha, o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: placas acústicas em fibra mineral incombustível com acabamento na cor branca, modelo: SONEX ACOUSTIC - linha FINETTA, nas dimensões 0,62x0,62m ou equivalente.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

Porta de vidro: vidro 12mm em duas “folhas”.

4.31 SOLÁRIO

Piso: emborrachado antiderrapante com amortecimento anti-impacto.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,50m de pastilha 10x10cm, sendo 1,40m na cor cinza cristal e uma faixa de 0,10m na cor laranja o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: cobertura translúcida policarbonato alveolar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

4.32 REFEITÓRIOS

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,50m de pastilha 10x10cm, sendo 1,40m na cor cinza cristal e uma faixa de 0,10m na cor laranja o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Elemento vazado: material cerâmica concreto.

4.33 SALA DE AULA (01 A 05 E 07 A 12) E SALA A.E.E.

Piso: piso cerâmico PEI 5 anti-derrapante.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: parede com 1,10 m em pastilha 10x10cm na cor cinza cristal o restante do pé direito em aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Alumínio tipo basculante com vidro 4mm.

4.34 COZINHAS

Piso: cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco.

Bancada: granito cinza andorinha 2 cm, acabamento polido.

Metais: 1) bojo em aço inox; 2) torneira metálica acabamento C40 em tanques e pias; 3) válvula cromada - 1 ½" para pias; 4) acabamento cromado C40 ½" a 1" para registros; 5) sifão cromado tipo copo 1 ½"x 2" para pia; 6) ligação flexível metal cromado ½" x 40 cm.

Equipamentos: 1) coifa: coifa industrial modelo americana simples de exaustão tipo "ilha", material = aço inox 430, medidas = 1,50x1,20x0,60m (1pç). 2) duto: material = aço inox 430, medidas = DN 0,30m – 10,00 metros. 3) chapéu francês: material = aço inox 430, medidas = DN 0,30m – 1 pç. 4) exaustor: modelo axial industrial, DN 0,30m, 220v (1pç).

4.35 DESPENSA

Piso: cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Prateleiras: fixas em granito cinza andorinha 2 cm, acabamento polido.

4.36 DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA

Piso: piso em cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: laje em massa única e pintada com tinta acrílica cor branco neve coral ou similar.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

4.37 DEPÓSITO EXTENO DA ESCOLA

Piso: cimento liso, acabamento antiderrapante, com espessura de 3cm, sobre laje, com juntas de dilatação com perfis retos e alinhados.

Peitoril: emassado e pintado.

Parede: parede com aplicação de pintura em tinta látex acrílico, duas demãos na cor branco gelo em todas as superfícies sobre massa única. Antes da aplicação do revestimento final, serão aplicadas duas demãos de selador acrílico.

Metais: 1) tanque instalado; 2) torneira metálica acabamento C40 em tanques e pias; 3) válvula cromada 1 ¼” para tanque; 4) acabamento cromado C40 ½” a 1” para registros; 5) sifão cromado 1” x 1 ½” para tanque; 6) ligação flexível metal cromado ½” x 40 cm.

Hidráulica: inserir ponto hidráulico para tanque.

Teto: em cobertura de telha metálica.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em Led, acionamento em seções.

Esquadrias: Veneziana fixas em metalon e portão de correr em chapa dobrada com cadeado e acabamento em zarcão e pintura conforme especificação do fabricante.

4.38 ALMOXARIFADO

Piso: cerâmica, PEI 5, dimensão 60x60 cm ou equivalente, cor bege ou similar, linha comercial.

Soleira: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Peitoril: pedra em granito cinza andorinha, acabamento com borda reta e superfície polida.

Parede: revestimento cerâmico, PEI 3, dimensão 60x30 cm ou equivalente, cor branco ou similar, linha comercial.

Teto: forro modulado de gesso acartonado, pintado com tinta látex acrílico na cor branco neve.

Luminária: sobrepor modelo calha com lâmpadas em LED, acionamento em seções.

Esquadrias: material em alumínio, na cor natural, fixado na alvenaria em vãos requadrados e nivelados com contramarco.

Prateleiras: fixas em granito cinza andorinha 2 cm, acabamento polido.

Louças: 1) lavatório suspenso em louça branca; 2) vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, em louça branca, com tampa em plástico simples.

Acessórios: 1) papelreira metálica; 2) saboneteira PVC na cor branco; 3) toalheiro PVC 2/3 dobrável na cor branco; 4) assento PVC na cor branco.

Espelho: lapidado com espessura 4mm.

4.39 JARDINS

Plantio de Grama esmeralda em placas inclusive terra vegetal.

5. DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA

Todos os materiais, equipamentos e demais instrumentos de serviços, deverão

ser transportados pelo contratado para atender as necessidades de execução das obras de acordo com imposição natural do porte e projeto específico.

O transporte dos equipamentos à obra bem como sua remoção para eventuais consertos, ou remoção definitiva da obra ocorrerá por conta e risco da Empreiteira.

6. LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA

Tudo o que a Empreiteira edificou ou instalou, deverá ser entregue perfeitamente limpo constituindo isso à denominação limpeza geral.

O local da obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza; compreende essa, a remoção de qualquer entulho, detrito e material proveniente da obra.



ARQUITETA: Roberta Simone Rodrigues da Silva
CAU/MG: A 60814-9