

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

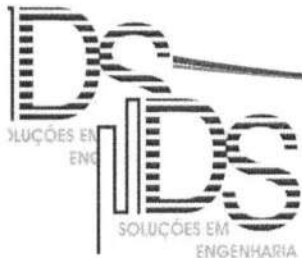
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

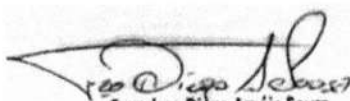
SERVIÇO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA ALBA HERCULANO

MARÇO DE 2022



DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA





Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

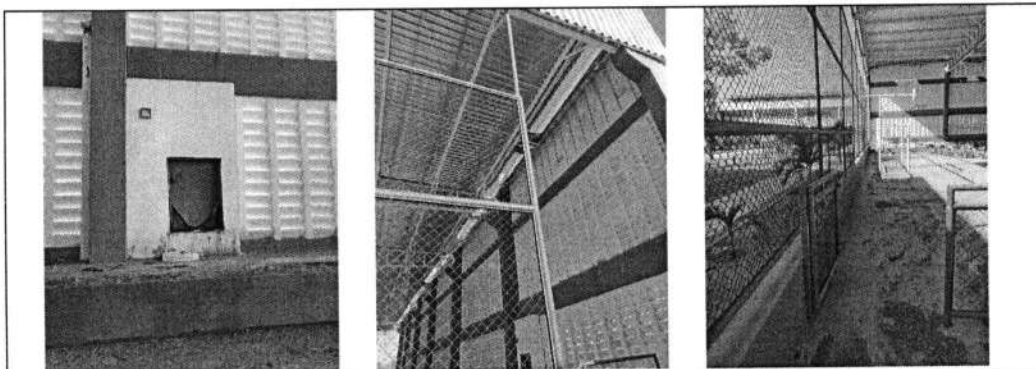
Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

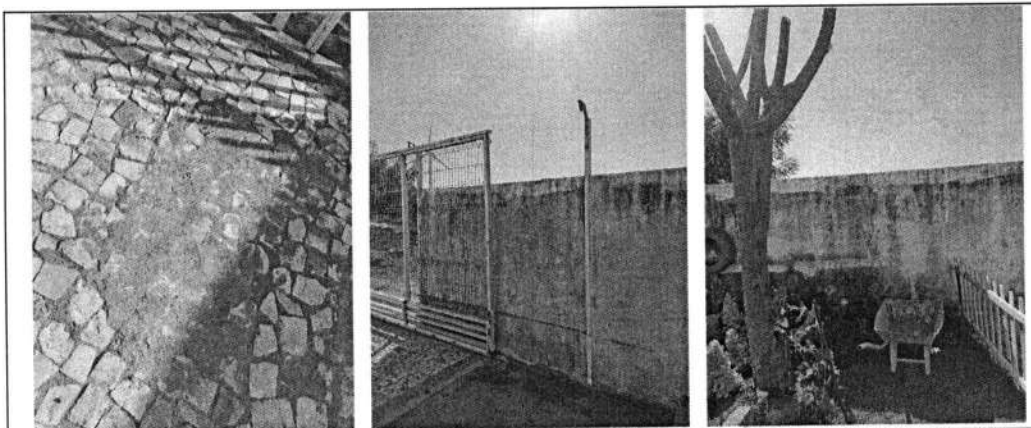
| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE |
| | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA |
| | RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PARA REFORMA |

PROJETO: REFORMA PREDIAL DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA ALBA HERCULANO DE ARAÚJO NO DISTRITO DE TAÍBA, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



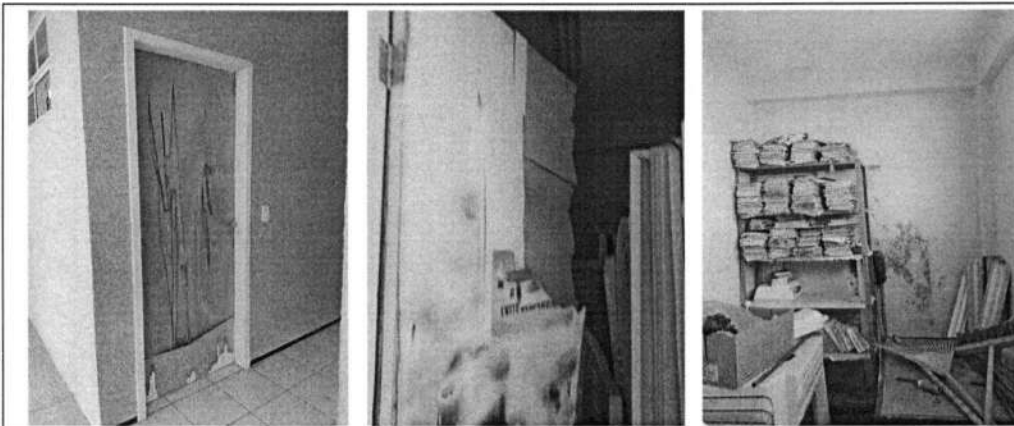
QUADRA POLIESPORTIVA

REMOVER FERRUGEM; APLICAR TINTA ZARCÃO NA COR AZUL EM ALAMBRADOS, TRAVES E CORRIMÃOS; TROCAR FECHADURAS DE ACESSOS DO ALAMBRADO; REALIZAR PINTURA EPOXI; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM MURETA DO ALAMBRADO; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ARTÍSTICA EM ESPELHOS E PISO INDUSTRIAL NO PISO DAS ARQUIBANCADAS; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TODA PAREDE EXTERNA DA QUADRA; INSTALAR NOVA CALHA DE AÇO GALVANIZADO

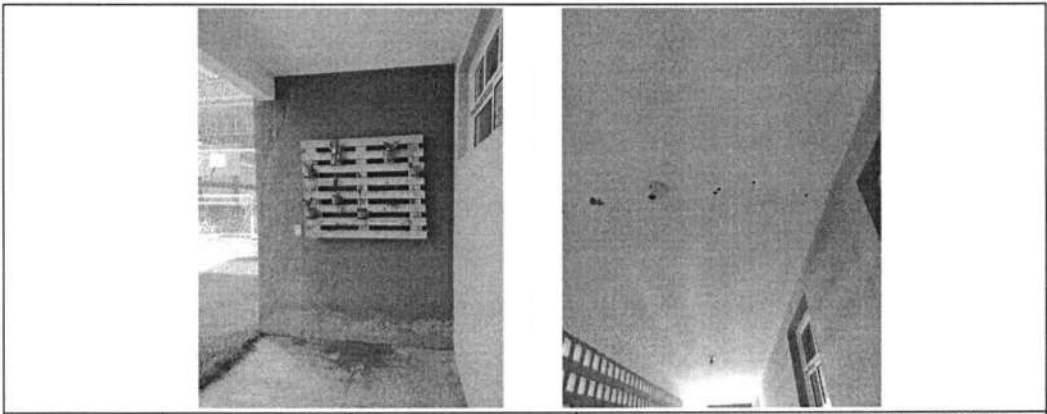


MURO

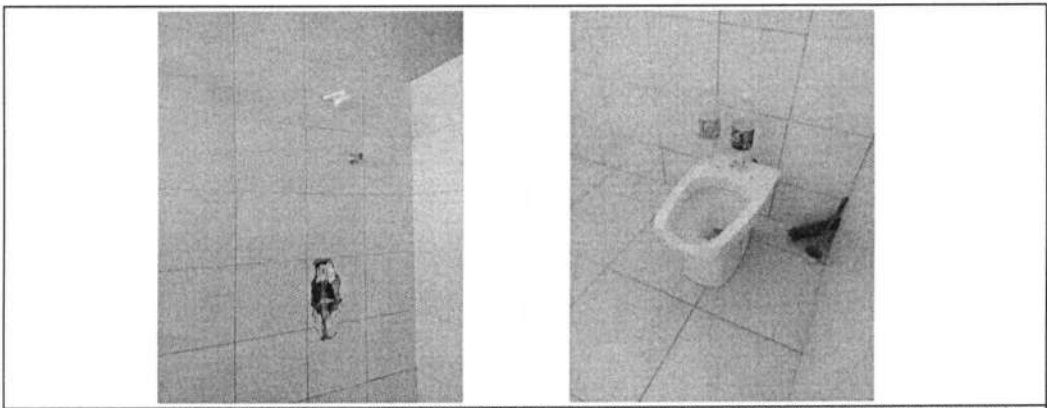
APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE; CONSTRUIR MURETA (H=1,10M); ADICIONAR NOVO PORTÃO (H=1,10M); RETIRAR PORTÃO EXISTENTE EM ACESSO DE SERVIÇO E ADICIONAR NOVO; RECUPERAR PISO DE PEDRA PORTUGUESA.



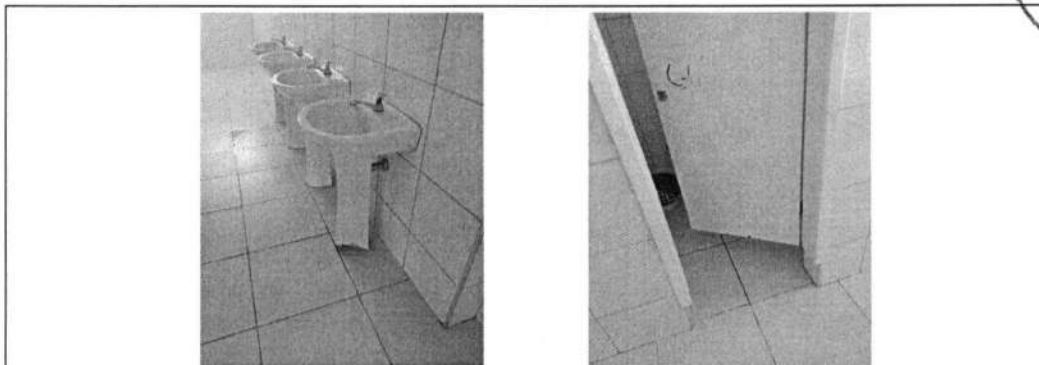
| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZELADORIA | |
| MAT. LIMP. (DML) | |
| DEPÓSITO MAT. ESP (DME) | REALIZAR DETETIZAÇÃO; TROCAR PORTA E LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED. APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES E APLICAR REBOCO E REV. CERÂMICO EM PAREDES DO ATENDIMENTO MÉDICO. TROCAR JANELAS DA ZELADORIA, ATEND. MÉDICO E DME |
| ATEND. MÉDICO | |
| COORD. ESPORTES | |



| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CIRCULAÇÃO | APLICAR PINTURA EM MÃOS FRANCESAS; PINTURA EPÓXI NA COR LARANJA SOBRE PISO INDUSTRIAL. REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E DE LAJE; APLICAR PINTURA EM PAREDES, COBOGÓS, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR LUMINÁRIAS DE LED |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

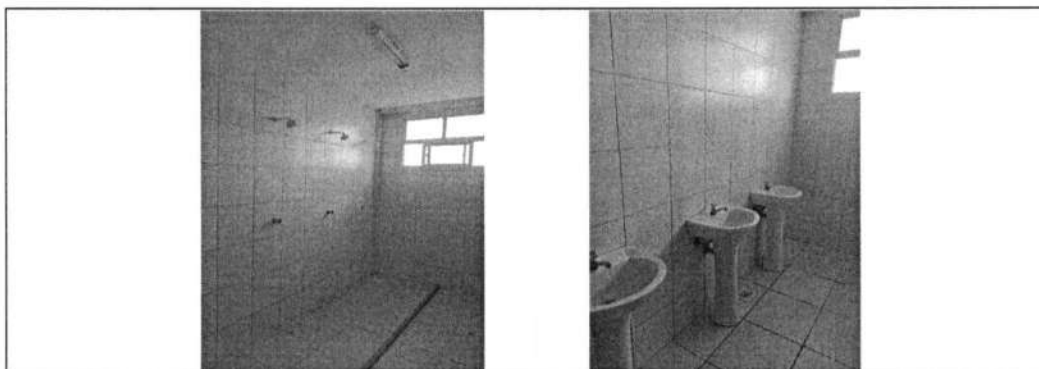


| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WC P.N.E. MASC. E FEM. | INTALAR REGISTRO DO CHUVEIRO, FECHAR PAREDE, APLICAR REBOCO E REPOR REVESTIMENTO NO MASCULINO. TROCAR VASO SANITÁRIO POR NOVO, INSTALAR BARRAS DE APOIO E PORTA ADAPTADA DE ACORDO COM NBR 9050 EM AMBOS OS AMBIENTES |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



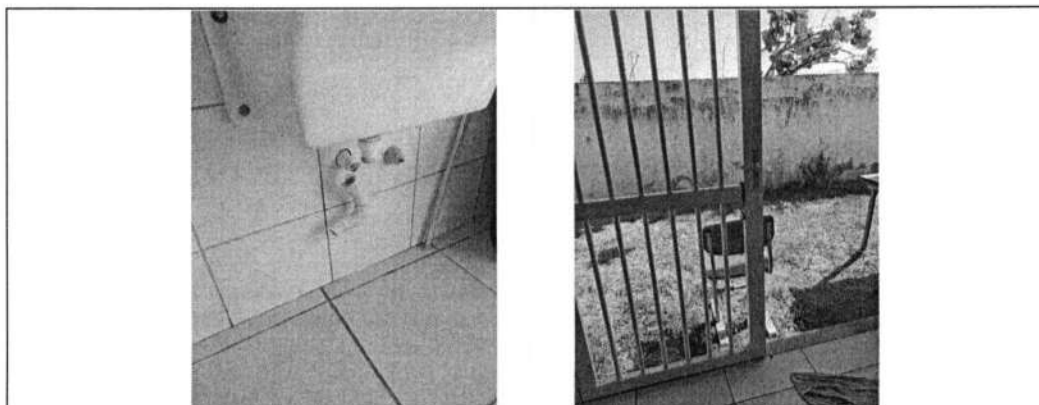
VESTIÁRIO MASC.

RETIRAR MICTÓRIO E INSTALAR UM NOVO EM MODELO IGUAL OU SIMILAR; REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE FORRO; TROCA DE PORTA; SUBSTITUIR SIFÃO E ENGATE DAS PIAS E UMA PIA COMPLETA; TROCAR CAIXA ACOPLADA DE VASOS SANITÁRIOS E UM COMPLETO. TROCAR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; INSTALAR ESPELHO (2,50 X H=1,00M); RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR VERDE LIMÃO OU SIMILAR; INSTALAR CHUVEIROS E REGISTROS, FECHAR PAREDE, APLICAR REBOCO E REPOR REVESTIMENTO.






VESTIÁRIO FEMIN.


REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE FORRO E VASO SANITÁRIO; TROCA DE PORTA; SUBSTITUIR SIFÃO E ENGATE DAS PIAS; TROCAR CAIXA ACOPLADA DE VASOS SANITÁRIOS; TROCAR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; INSTALAR ESPELHO (5,00 X H=1,00M); RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA.



LAVAGEM

TROCA PORTÃO E PORTA E SIFÃO E ENGATE DAS PIAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>COZINHA E DESPENSA</p> | <p>- REALIZAR MANUTENÇÃO NA LAJE E NO REVESTIMENTO DAS PAREDES; TROCAR PIA (BANCADA + CUBA), JANELAS E PORTAS EXISTENTES - RETIRAR PRATELEIRA INFERIOR E ADICIONAR NOVA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (H: 0.40m)</p> | |

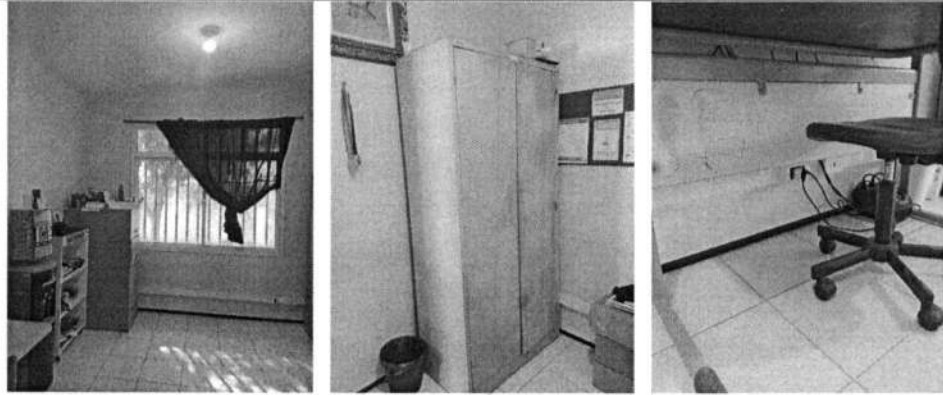
| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>REFEITÓRIO</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, PINTAR COBOGÓS, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR LUMINÁRIAS DE LED; CONSTRUIR MURETA DE ALVENARIA (H:0.50cm), APLICAR REBOCO E REVESTIMENTO DE TIJOLINHO PIERINI OURO; INCLUIR CHAPIM DE CONCRETO; CONSTRUIR PAREDE DE COBOGÓ P/ JARDIM VERTICAL E REALIZAR PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDE DO JARDIM.</p> | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>CIRCULAÇÃO ÁREA SOCIAL</p> | <p>INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS (MODELO ASA DE AVIÃO; MATERIAL: PVC PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA E AZUL); CONSTRUIR PAREDE DE COBOGÓ.</p> |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>AUDITÓRIO</p> | <p>REALIZAR RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E PAREDES); CONSTRUÇÃO DE PALCO, TROCA DE PORTA; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; REALIZAR CONSTRUÇÃO DE PALCO DE ALVENARIA</p> | |

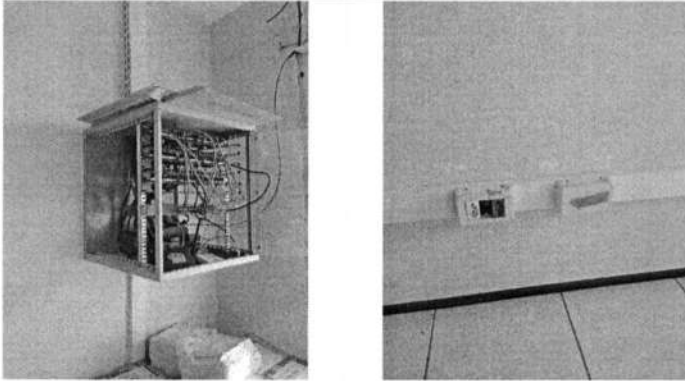
| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>PÁTIO COBERTO</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, TROCA DE PORTAS; APLICAR PINTURA EM PAREDES, LAJE, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR LUMINÁRIAS DE LED; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS (MODELO ASA DE AVIÃO, MATERIAL: PVC PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR AZUL)</p> | |


| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>ALMOXARIFADO</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO, TROCA DE PORTA; PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.</p> | |



| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| SALA PROF. | REALIZAR DETETIZAÇÃO; TROCA DE PORTA; PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS. |
| DIRETORIA | |
| COORDENAÇÃO | |
| ORIENT. PEDAG | |

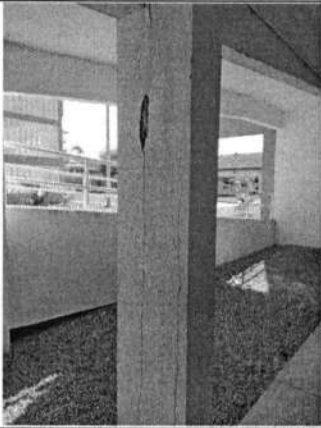

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| WC MASC. | REALIZAR DETETIZAÇÃO; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS, CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 2 PIAS C/CUBAS DE APOIO E 2 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR VERDE LIMÃO OU SIMILAR; TROCAR VASO SANITÁRIO EXISTENTE |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| WC FEMIN. | REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE FORRO, TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS, CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 3 PIAS C/CUBAS DE APOIO E 3 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| <p>BIBLIOTECA</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; TROCA DE PORTA; PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR RACK DE SERVIDOR E INSTALAR VENTILADORES PARA REFRIGERAÇÃO INDIVIDUAL DO EQUIPAMENTO; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS MODELO ASA DE AVIÃO</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| <p>AEE</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, TROCA DE PORTA, ADICIONAR QUADRO BRANCO EM CADA ESPAÇO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓS COM REBOCO, E ADICIONAR JANELA; INSTALAR DIVISÓRIAS DE DRYWAL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO E CLIMATIZAR CADA ESPAÇO INDIVIDUALMENTE</p> |

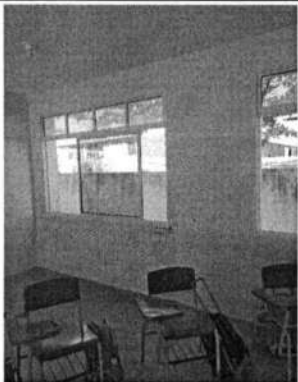
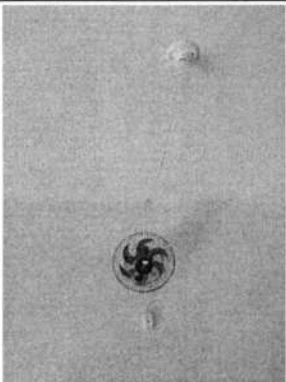
| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>LABORATÓRIO 01</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, TROCA DE PORTA; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS</p> | |
| <p>LABORATÓRIO 02</p> | | |
| <p>LABORATÓRIO 03</p> | | |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>CIRCULAÇÃO SALAS DE AULA TERREO</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, APLICAR REBOCO E CERÂMICA ATÉ H:0.90, MASSA CORRIDA E PINTURA EM RESTO DA PAREDE, ADICIONAR LUMINÁRIAS DE LED; RECUPERAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE BLOCOS DA EDIFICAÇÃO</p> |

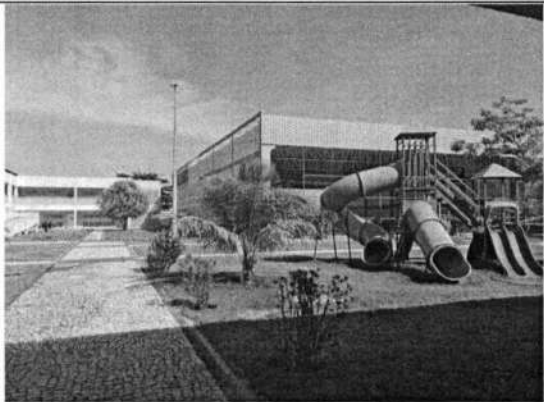

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>ESCALADA</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL; PINTAR PAREDES E COBOGÔ; ADICIONAR LUMINÁRIA DE LED; REALIZAR RETIRADA DO CORRIMÃO ATUAL E INSTALAR NOVO DE AÇO INOX BRANCO; RECUPERAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO; REALIZAR REPARO EM SISTEMA HIDRÁULICO E MANUTENÇÃO DE PARTES AFETADAS</p> | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| <p>DML/ DEPÓSITO</p> | <p>APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA NA PAREDE E TETO; ADICIONAR PORTA; INSTALAR PISO CERÂMICO E LÂMPADA DE LED.</p> |

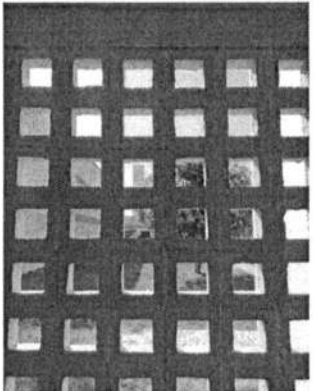

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |
| <p>SALAS DE AULA 01, 03, 04, 05 E 06</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; TROCAR TRINCO FECHO DE JANELAS DAS SALAS DE AULA 03 E 05</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>SALA DE AULA 07</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE (APENAS NA 08); TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; SUBSTITUIR JANELAS EXISTENTES; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.</p> |
| <p>SALA DE AULA 08</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE (APENAS NA 08); TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; SUBSTITUIR JANELAS EXISTENTES; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.</p> |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |
| <p>SALA DE AULA 02</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS</p> |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>PLAYGROUND</p> | <p>MANUTENÇÃO DE PLAYGROUND EXISTENTE; REALIZAR RECUPERAÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA; INSTALAR NOVOS MOBILIÁRIOS COMO: BRINQUEDOS DE PLAYGROUND, PERGOLADOS E BANCOS</p> |

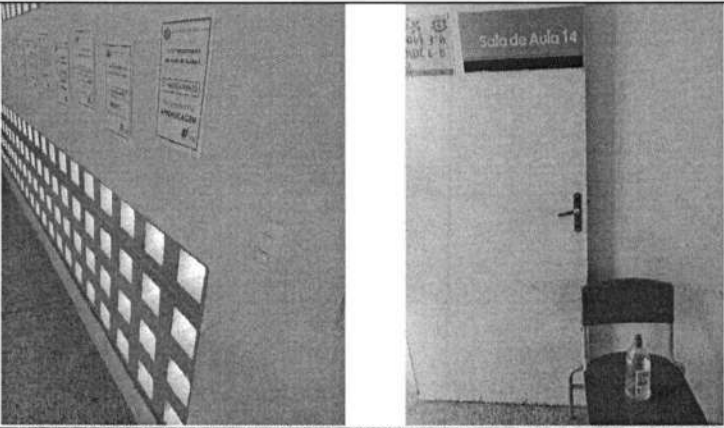
| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>RAMPA</p> | <p>RECUPERAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÃO E RAMPA; RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E CORRIMÃO DE RAMPA; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA EM PARTE INTERNA E EXTERNA DA RAMPA</p> | |

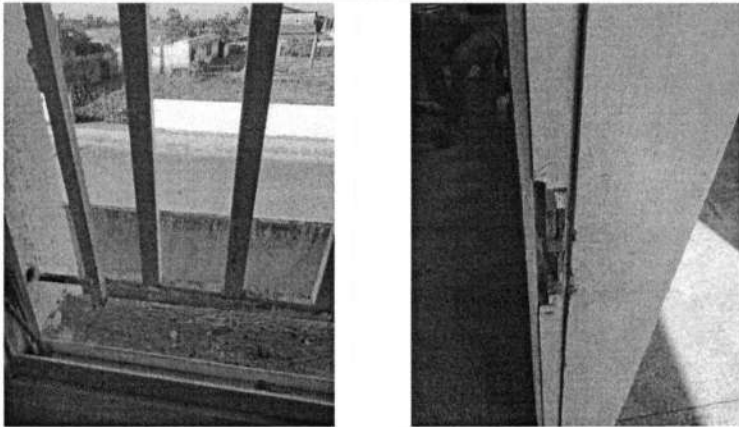
| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>CIRCULAÇÃO BANHEIROS</p> | <p>INSTALAR BRISES VERTICAIS PIVOTANTES (MODELO ASA DE AVIÃO); APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM COBOGÓ; REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE, APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDE, ADICIONAR LUMINÁRIAS DE LED; REALIZAR MANUTENÇÃO EM CHAPIM E CORRIMÃO DE GUARDA-CORPO</p> |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>WC MASC. SALA DE AULA</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE FORRO; CONTRAPISO E REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDE; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS; ADICIONAR RODAPÉ; CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 2 PIAS C/ CUBAS DE APOIO E 2 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR VERDE LIMÃO OU SIMILAR; SUBSTITUIÇÃO DE MICTÓRIOS ATUAIS POR NOVOS OU SIMILARES.</p> |



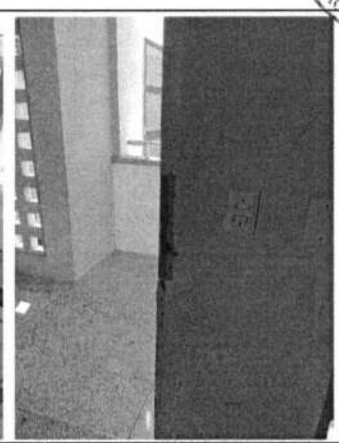
| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>WC FEMIN. SALA DE AULA</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO CERÂMICO E FORRO. TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS, CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 3 PIAS C/CUBAS DE APOIO E 3 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA</p> |



| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>SALA DE AULA 09</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, TROCA DE PORTA; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; INSTALAR ESPELHO (6,00 X 2,00)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS</p> |
| <p>SALA DE AULA 10, 11, 12, 13, 14, 15 E 16</p> | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; RETIRAR JANELA EXISTENTE E ADICIONAR NOVA; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS</p> |
| <p>SALA DE AULA 17</p> | |

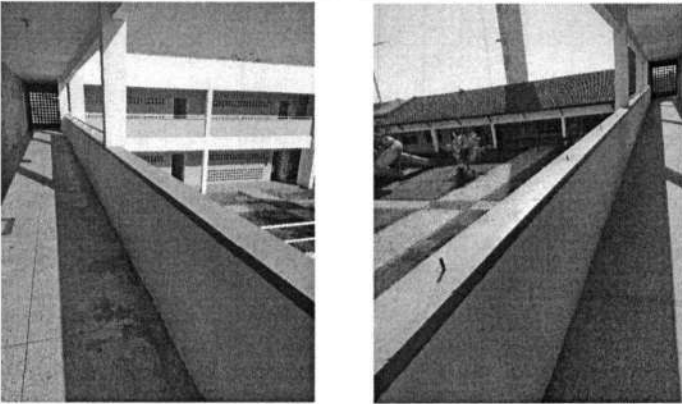
| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE, TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; RETIRAR JANELA EXISTENTE E ADICIONAR NOVA; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS</p> |
| <p>SALA DE AULA 18</p> | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>SALA DE AULA 19</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, LAJE E JANELAS; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO. RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS. RETIRAR GRADE EXISTENTE E ADICIONAR NOVA NA SALA 20.</p> | |
| <p>SALA DE AULA 20</p> | <p></p> | |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>WC FEMIN. SUPERIOR</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, REPARO EM SISTEMA HIDRÁULICO NO PISO, MANUTENÇÃO DE LAJE E PISO CERÂMICO; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS, CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 3 PIAS C/CUBAS DE APOIO E 3 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA</p> | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>WC MASC. SUPERIOR</p> | <p>REALIZAR DETETIZAÇÃO, REPARO EM SISTEMA HIDRÁULICO NO PISO, MANUTENÇÃO DE LAJE, PISO CERÂMICO E REVESTIMENTO DAS PAREDES; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS, CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 2 PIAS C/CUBAS DE APOIO E 2 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR VERDE LIMÃO OU SIMILAR; RETIRAR MICTÓRIOS ATUAIS E INSTALAR NOVOS SIMILARES</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| HALL WCS | APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES E COBOGÓ; REALIZAR MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| CIRCULAÇÃO SUPERIOR | REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE, APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDE, ADICIONAR LUMINÁRIAS DE LED; REMOVER FERRUGEM, APLICAR TINTA ZARCÃO NO CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO E INSTAAR NOVOS ONDE NÃO TEM; INSTALAR BRISES VERTICAIS (MODELO ASA DE AVIÃO) |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| FACHADA | RETIRAR PORTÃO ATUAL, INSTALAR NOVO DE ALUM. ANODIZADO BRANCO E CONSTRUIR PÓRTICO, ADICIONAR LETREIRO COM NOME DA ESCOLA EM ACM BRANCO; RETIRAR GRADIL NYLOFOR E CHAPIM EXISTENTE E SUBSTITUIR POR NOVOS; REALIZAR RECUPERAÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGESA. APLICAR REBOCO E CERÂMICA NA PAREDE; APLICAR MASSA CORRIDA E TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS E MURO INSTALAR BICICLETÁRIO |