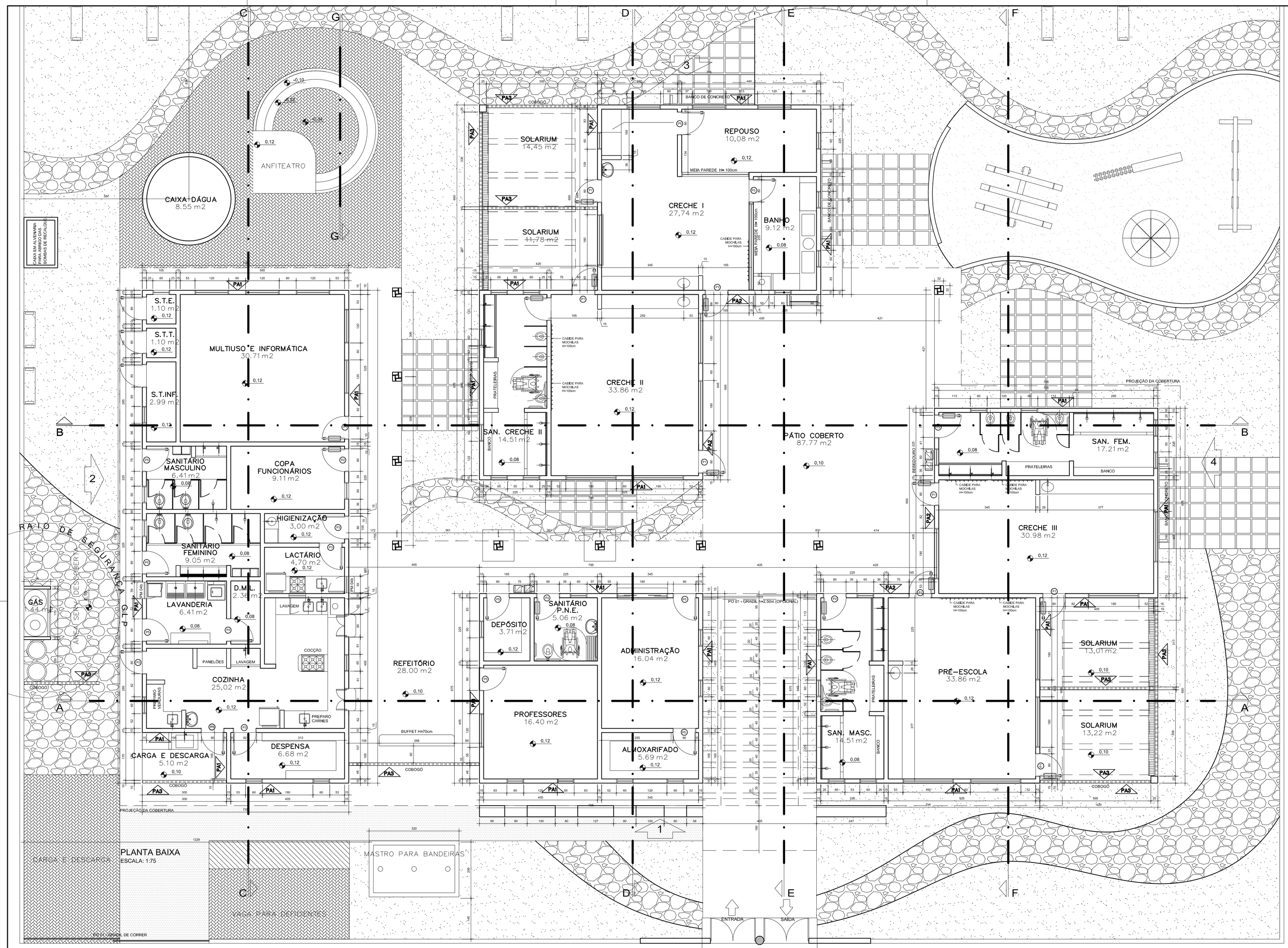

ESPECIFICAÇÕES:

1 - ALVENARIA

- PA1 — ALVENARIA DE TIJOLOS MAROMBADOS FACE EXTERNA APARENTE
- PA2 — ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS REVESTIDOS DOS DOIS LADOS
- PA3 — ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO

2 - REVESTIMENTOS

- R1 — BASE EM CERÂMICA 20X02 PI-3 COR BRANCO GELO
- R2 — CERÂMICA 10x10cm (AZUL, VERMELHA OU AMARELA)
- R3 — EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA ACETINADA
- R4 — TEXTURA ACRÍLICA EFEITO GRAFIATTO COM PINTURA ACRÍLICA
- R5 — RODAMEIO DE 10 cm EM MADEIRA NATURAL , ACABAMENTO EM VERNIZ ACETINADO
- R6 — PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR MARFIM SOBRE MASSA PVA (VER NOTAS)
- R7 — RODAPE DE GRANITINA OU CERÂMICA 10cm
- R8 — TIJOLO A VISTA COM APLICAÇÃO DE SILICONE
- R9 — CONCRETO APARENTE
- R10 — VIDRO LAMINADO 4mm ESPELHADO COLADO SOBRE REBOCO

3 - QUADROS

- QG — QUADRO-GIZ - MASSA CIM. DESEMP. C/LAMINADO MELAMÍNICO VERDE
- QM — QUADRO-MURAL - MURAL FUNDO EM CORTIÇA REVESTIDO DE FELTRO
- QB — QUADRO-BRANCO - LAMINADO MELAMÍNICO BRILHANTE BRANCO

NOTAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- CADERNO DE COMPONENTES
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
- CADERNO DE ENCARGOS
- MANUAL DE PROJETO
- ESTUDO DE CORES

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
AUTORES DO PROJETO :	FERNANDA FRANÇA BALMANT - CREA: PR 90802/D MONIZE CARRARA DE LIMA - CREA: PR 89259/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — CREA: AP-1-CREA:

AUTOR DO PROJETO — CREA: .....

RESP. TÉCNICO — CREA

DLFO — CREA — RA

PROJETO TIPO C

ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

PLANTA BAIXA

AR

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R.00	1:75	02/13
R.00	DATA EMISSÃO	
R.00	JAN/2009	

DESENHO

ESPECIFICAÇÕES

1.0 LOUÇAS E METAIS
LOUÇAS COR BRANCO GELO DECA OU EQUIVALENTE
METAIS CROMADOS

1.1 - BANHEIRO PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS:
1.1.1 - BACIA SANITÁRIA BRANCA COM ABERTURA FRONTAL, DECA OU EQUIVALENTE;
1.1.2 - LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, BRANCO, DECA OU EQUIVALENTE;
1.1.3 - CHUVEIRO ELÉTRICO COM EXTENSOR, DECA OU EQUIVALENTE;
1.1.4 - TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE;
1.1.5 - VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DECA OU EQUIVALENTE;
1.1.6 - ASSENTO PARA BACIA COM ABERTURA FRONTAL DECA OU EQUIVALENTE

1.2 - BANHEIROS INFANTIS (BLOCO CRECHE I e II)
1.2.1 - BACIA SANITÁRIA, BRANCA, LINHA INFANTIL, CELITE OU EQUIVALENTE;
1.2.2 - ASSENTO, BRANCO, LINHA INFANTIL;
1.2.4 - CHUVEIRO ELÉTRICO COM EXTENSOR;
1.2.5 - TORNEIRA DE PAREDE BICA BAIXA DECA OU EQUIVALENTE;
1.2.6 - VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO DECA OU EQUIVALENTE.

1.3 - BANHEIROS (BLOCO ADMINISTRATIVO)
1.3.1 - BACIA SANITÁRIA, BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE;
1.3.2 - ASSENTO BRANCO
1.3.2 - TORNEIRA DE BANCADA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE;
1.3.3 - CUBA OVAL DE EMBUTIR, BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE;
1.3.4 - VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO - DECA OU EQUIVALENTE.

1.4 - PIA DA CIRCULAÇÃO (BLOCO ADMINISTRATIVO)
1.4.1 - CUBA REDONDA DE EMBUTIR Ø30cm DE INOX

1.5 - BANHEIROS DE SERVIÇO (BLOCO DE SERVIÇO)
1.5.1 - BACIA SANITÁRIA, BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE;
1.5.2 - ASSENTO, BRANCO, DECA OU EQUIVALENTE;
1.5.3 - CHUVEIRO ELÉTRICO;
1.5.4 - TORNEIRA DE PAREDE - DECA OU EQUIVALENTE;
1.5.5 - VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO - DECA OU EQUIVALENTE.

1.6 - COZINHA E LACTÁRIO
1.6.1 - CUBA REDONDA DE EMBUTIR Ø30cm, DECA OU EQUIVALENTE (LACTÁRIO);
1.6.2 - TORNEIRA DE BANCADA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE (LACTÁRIO);
1.6.3 - TORNEIRA DE PAREDE BICA ALTA, DECA OU EQUIVALENTE
1.6.4 - TORNEIRA ELÉTRICA LORENZETTI OU EQUIVALENTE (4,500W);
1.6.5 - CUBA INOX 40x34x17cm (BANCADA DE PREPARO DAS CARNES, LAVAGEM DE PRATOS, LACTÁRIO E SALAS DE ATIVIDADES);
1.6.6 - CUBA DUPLA RETANGULAR DE INOX 39x78x14 OU EQUIVALENTE (LAVAGEM DE VERDURAS)
1.6.6 - CUBA INOX 62.5x50.5x30cm (LAVAGEM DE PANELÕES);
1.6.7 - TANQUE DUPLO (PRÉ LAVAGEM DA ÁREA EXTERNA)

1.7 - METAIS E LOUÇAS - USO EXTERNO E GERAL
1.7.1 - TORNEIRA DE PAREDE DECA OU EQUIVALENTE(TANQUES);
1.7.2 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM (JARDINS E SOLÁRIOS);
1.7.3 - TORNEIRA DE BANCADA BICA ALTA DECA OU EQUIVALENTE (SALAS CRECHE I , II E III);
1.7.4 - ACABAMENTO DE REGISTRO, DECA OU EQUIVALENTE;
1.7.5 - TANQUE DUPLO COM MAXICUBA, ACABAMENTO BRILHO;
1.7.6 - PAPELEIRA COM ROLETE PLÁSTICO, DECA OU EQUIVALENTE.

ESPECIFICAÇÕES - MATERIAIS DE ACABAMENTO E CORES

PÓRTICOS
-ADMINISTRAÇÃO: MATERIAL:CERÂMICA 10X10 PI-3 COR: AMARELO
-PÁTIO COBERTO: MATERIAL:CERÂMICA 10X10 PI-3 COR: VERMELHO

ESQUADRIAS:
EM FERRO OU ALUMÍNIO ACABAMENTO EM ESMALTE BRILHO AZUL MAR

ELEMENTOS METÁLICOS:
PORTÕES, CERCAS, TELAS, ELEMENTOS CIRCULARES DO CASTELO D´ ÁGUA: ESMALTE BRILHO AZUL FRANÇA SOBRE FUNDO ZARCÃO

MOLDURAS EXTERNAS DAS JANELAS NO BLOCO ADMINISTRAÇÃO
CERÂMICA 10x10cM COR : AZUL, AMARELA OU VERMELHA

COBOGOS EM CONCRETO:
-REFEITÓRIO : COR CONCRETO;
-SOLÁRIOS E PAREDES DE FECHAMENTO: COR AMARELO;
-PAREDE DE SERVIÇOS: VERMELHO.

TETOS:
PINTURA PVA BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA

PISOS:
- ESTACIONAMENTO, ENTORNO E FUNDO DO ANFITEATRO:
BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO
- PÁTIO COBERTO: PISO EM GRANITINA COM 17mm DE ALTURA, JUNTAS A CADA 1,00m
COR: CINZA COM DETALHES CONFORME PAGINAÇÃO DE PISOS OU PISO DE CIMENTO DESEMPENADO QUEIMADO
-PISOS INTERNOS DOS BLOCOS; GRANITINA COM 17mm DE ALTURA, JUNTAS A CADA 1,00m COR; CINZA OU PISO VINÍLICO EM PLACAS OU EM MANTA
-PALCO DO ANFITEATRO,CALÇADAS EXTERNAS, PISO EXTERNO DO BLOCO DE SERVIÇOS E RAMPA DE ACESSO À ADMINISTRAÇÃO: CIMENTO DESEMPENADO.

PAREDES EXTERNAS:
-CASTELO D´ÁGUA: TEXTURA ACRÍLICA GRAFIATO COM PINTURA ACRÍLICA AMARELA

-DEMAIS PAREDES EXTERNAS:
.BASE EM CERÂMICA 10X10 PI -3 AZUL FRANÇA ATÉ A ALTURA DE 50 CM DO PISO COM REJUNTE CINZA MÉDIO;
.PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO DESEMPENADO FINO COR BRANCO GELO;
.TIJOLO APARENTE NA FACE EXTERNA COM APLICAÇÃO DE SILICONE ONDE ESPECIFICADO NO PROJETO.
.OITÕES E ACABAMENTO DAS TESTEIRAS DE CALHAS E PLATIBANDAS EM CERÂMICA 10X10 AZUL FRANÇA;
.RUFOS E ENCABEÇAMENTOS DE OITÕES,PLATIBANDAS, CALHAS E PAREDES: COR: CONCRETO;
.MURO DA FACHADA DE SERVIÇOS, INTERNAMENTE CERÂMICA 10x10 VERMELHA - EXTERNAMENTE TEXTURA GRAFIATO COM PINTURA VERMELHA

PORTAS:
- BANHEIROS: ESMALTE AZUL MAR
- SALAS DE ATIVIDADES (CHECHES I, II E III, PRÉ-ESCOLA, MULTIUSO, INFORMÁTICA): ESMALTE AMARELO COM BAGUETES EM AZUL FRANÇA E VISOR EM VIDRO LAMINADO
- DEMAIS POSTAS: ESMALTE PLATINA.

ALIZARES:
ESMALTE AZUL FRANÇA

PAREDES INTERNAS:
-BANHEIROS:
BASE EM CERÂMICA 20X02 PI-3 COR BRANCO GELO ATÉ A ALTURA DE 1,70 DO PISO;
RODAMEIO DE 10 cm EM CERÂMICA 10x10cm A 1,70m (FEMININO=VERMELHA; MASCULINO=AZUL)
PINTURA ACÍLICA ACETINADA COR VERDE ÁGUA SOBRE MASSA PVA ACIMA DE 1,70m.

-BLOCO DE SERVIÇOS;
CERÂMICA 20X20 BRANCO GELO PI-3 DO PISO AO TETO
REJUNTE BRANCO GELO

-BLOCOS PEDAGÓGICOS:(MULTIUSO, SALAS DE AULA E REPOUSO):
BASE EM CERÂMICA 20X02 PI-3 COR BRANCO GELO ATÉ A ALTURA DE 1,10 DO PISO;
RODAMEIO DE 10 cm EM MADEIRA NATURAL , ACABAMENTO EM VERNIZ ACETINADO A 1,10m DO PISO:
PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR MARFIM SOBRE MASSA PVA (PADRÃO FNDE) ACIMA DE 1,10m.

- BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO:
RODAPE DE GRANITINA OU CERÂMICA 10cm
PINTURA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO GELO.

PÁTIO COBERTO:

PILARES EM CONCRETO:
BASE COM ALTURA DE 1, 10m COM CERÂMICA 10x10cm COR VERMELHA
TIJOLO A VISTA COM APLICAÇÃO DE SILICONE ACIMA DA BASE E ATÉ A VIGA;
VIGAS DE CONCRETO APARENTE;
RIPAS DA COBERTURA: EM MADEIRA NATURAL COM VERNIZ FOSCO OU METÁLICA PINTADA DE MARROM .

BARRAS DE APOIO, MAÇANETAS, DOBRADIÇAS, FERRAGENS EM GERAL: CROMADAS

VIDROS
CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE COMPONENTES

PRATELEIRAS, DIVISÓRIAS, BANCADAS:
GRANITO CINZA ANDORINHA, MARMORE BRANCO, ARDÓSIA OU PEDRA SIMILAR.

SOLEIRAS:
GRANITINA: NOS PISOS EM GRANITINA:
EM GRANITO: NOS ENCONTROS DE TIPOS DIFERENTES DE PISO.

TAMPOS DAS CALHAS DE PISO:
PLACAS DE 40X60 EM CONCRETO APARENTE.

TELHAS:
COBERTURA COM TELHA DE BARRO TIPO CAPA/CANAL;

REFERÊNCIA DE TONS: CATÁLOGO DE CORES CORALIT CORAL OU EQUIVALENTE

AMARELO -000	
AZUL MAR - 163	
AZUL FRANÇA - 172	
VERMELHO - 350	
BRANCO NEVE - 001	
BRANCO GELO - 002	
PLATINA - 016	
CINZA MÉDIO - 051	
CONCRETO - 030	
MARFIM - 818	

QUADRO DE ÁREAS

BLOCOS	ÁREA CONSTRUIDA (m²)
ADMINISTRAÇÃO	48,89
SERVIÇO	106,76
CRECHE I	57,90
CRECHE II	56,56
CRECHE III	27,56
PRÉ-ESCOLA	34,17
MULTIUSO	41,60
SANITÁRIOS	28,59
PÁTIO/REFEITORIO	127,00
CIRCULAÇÕES	35,53
TOTAL CONSTRUIDO	564,47 m²

ESCALA DE PLOTAGEM 1:1

COD.	COR	PENA	Esp.
1.	7	0.13	
2.	7	0.20	
3.	7	0.30	
4.	7	0.35	
5.	7	0.40	
6.	7	0.60	
7.	7	0.15	
8.	8	0.20	
9.	9	0.20	
10.	10	0.10	
11.	252	0.20	
22.	7	0.25	
31.	7	0.10	
42.	7	0.25	
50.	50	0.10	
51.	7	0.25	
52.	7	0.25	
61.	252	0.20	
62.	7	0.20	
63.	7	0.20	
132.	7	0.15	
143.	7	0.15	
151.	7	0.15	
154.	7	0.15	
156.	7	0.25	
160.	160	0.10	
162.	7	0.25	