CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEI CHARLES CHAPLIN		
Sequencial (U.E):	20	**Código da Unidade:**	99210

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	Rua Esquivel Navarro, 463

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado	Padrão:	N/D	Nº de Pavimentos	2

Implantação

Área do Terreno (m²)	3.449,36			Área Edificada/ Construída (m²)	712,35
Área Pavimentada (m²)	1.394,00			Área Verde / Permeável (m²)	1.380,16
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	560,85	Bloco salas	444,60	Quadra	116,25

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.): rede pública							
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)		Constatação		Inf. Resp.	Projeto		
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM	Quantidade de Botijões de Gás	3	
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	SIM				Quantidade:		
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO				Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?		
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO				Capacidade:		
Esgoto							
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM				Fossa Séptica (Sim ou Não)	NÃO	
Caixa de Gordura (Sim ou Não)	SIM				Caixa de Passagem (Sim ou Não)	SIM	

Informações sobre Prevenção de Incêndios (AVCB e SPDA)

Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiro (Sim ou Não)	NÃO	Nº	N/A						
Extintor	SIM								
Hidrante	NÃO								
Sinalização Emergência	PARCIAL								
Iluminação Emergência	PARCIAL								
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	SIM	Nº	Total (Sim ou Não)		Parcial (Sim ou Não)				

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	NÃO				Quantidade:		Quant. Ativos/Funcionais:		
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO				Quantidade:		Quant. Ativos/Funcionais:		
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	SIM				Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)				SIM
Tipo de sinalização	PARCIAL	Sonora (Sim ou Não)	NÃO		Visual (Sim ou Não)	NÃO	Tátil (Sim ou Não)		PARCIAL
Selo de Acessibilidade (Sim ou Não)	SIM			Nº					
Vaga de estacionamento para deficientes (Sim ou Não)	NÃO				Quantidade:	0			

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Ambientes da Escola

Administrativo e Apoio/Serviços

Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Rampas de Entrada (Acesso à Escola)	105,00	1,50	N/A	157,50	Alvenaria	Cimentado	Pintura	N/A	**2**	rampa em condição geral funcional, porém com necessidade de revisão/repintura do piso e manutenção dos corrimãos, em consonância com a necessidade de conservação dos elementos de acessibilidade e sinalização do percurso de entrada (foto 8)
Rampa da Entrada de Serviço (lateral)	40,00	1,20	N/A	48,00	Alvenaria	Cimentado	Pintura	N/A	**1**	rampa lateral em condição geral satisfatória, apresentando apenas necessidade pontual de manutenção superficial/pintura e conservação dos elementos de acabamento (foto 10)
Rampas de Acesso ao Patio Descoberto e à Quadra	46,00	1,20	N/A	55,20	Alvenaria	Cimentado	Pintura	N/A	**1**	rampa em condição regular, sem patologias relevantes aparentes, demandando apenas manutenção preventiva do acabamento e pintura (fotos 11 e 12)
Patio Descoberto (Fundos)	21,00	7,50	N/A	157,50	Alvenaria	Cimentado	Pintura	N/A	**3**	área externa com piso cimentado fissurado, necessidade de restauro das paredes/muretas de divisa e de repintura geral (fotos 13 e 14)
Quadra Coberta	15,50	7,50	3,30	116,25	Alvenaria/ Metálica	Cimentado	Pintura	Cobertura com telha metálica simples	**3**	necessidade de reparos e repintura do piso, além de manutenção da estrutura metálica da cobertura, cujas bases de colunas expostas ao tempo merecem atenção para evitar progressão de oxidação. As telhas metálicas apresentam deformações, demandando correção (fotos 15 a 18)
Playground Externo Ajardinado (Frontal)	26,45	26,45	N/A	699,60	Jardim	Gramado	Pintura	N/A	**0**	sem patologias construtivas relevantes aparentes no momento da vistoria. Recomenda-se apenas manutenção permanente da área ajardinada/paisagismo e conservação rotineira do espaço (fotos 19 e 20)
Playground Externo Cobertura Retratil	20,00	3,20	3,00	64,00	Metálica	Emborrachado	Pintura	Policabonato	**0**	ambiente sem patologias relevantes aparentes, demandando apenas manutenção rotineira dos elementos de cobertura e acabamento (fotos 21 a 23)
Hall de Entrada da Escola	7,00	2,15	3,25	15,05	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em condição geral satisfatória, sem manifestações patológicas significativas observadas na vistoria. Recomenda-se manutenção rotineira dos acabamentos (foto 24)
Circulação das salas de Aula - Térreo	10,86	2,92	3,00	31,71	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	Circulação em condição geral regular. Necessidade de adequação elétrica, especialmente em razão das inconformidades dos quadros e dispositivos de proteção (ausência de DR) (foto 25)
Circulação das salas de Aula - Superior	12,90	2,92	3,00	37,67	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	Circulação em condição geral regular. Necessidade de adequação elétrica, especialmente em razão das inconformidades dos quadros e dispositivos de proteção (ausência de DR) (fotos 26 e 27)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Corredor da Adm. Térreo	10,83	1,20	3,25	13,00	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	Circulação em condição geral regular. Necessidade de adequação elétrica, especialmente em razão das inconformidades dos quadros e dispositivos de proteção (ausência de DR) (fotos 28, 29, 50 a 52, 64, 121)
Caixa de Escadas Acesso às Salas de Aula do Pav. Superior	3,62	2,93	3,00	10,61	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	Escada em funcionamento, porém com necessidade de regularização dos corrimãos conforme NBR 9050 e sem solução acessível complementar ao pavimento superior (foto 30)
Depósito sob a Escada	3,62	2,13	2,00	7,71	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	ambiente sem dano estrutural relevante aparente, porém com necessidade de manutenção de acabamento e organização funcional, devendo ser mantido sob monitoramento por estar em área confinada de apoio (foto 31)
Escada de Interligação entre os Blocos da Escola	3,90	2,00	3,50	7,80	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Telha de Fibocimento	**3**	escada com cobertura em fibrocimento, sem forro, e com corrimãos a serem regularizados (fotos 32 e 33)
Circulação dos Sanitário dos Alunos - Pav, Térreo	5,00	1,30	3,25	6,50	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	sem patologias relevantes aparentes na circulação. Recomenda-se apenas manutenção rotineira dos acabamentos e limpeza/conservação do percurso (fotos 34 e 35)
Circulação Externa Longitudinal entre os Blocos	32,95	1,30	N/A	42,84	Alvenaria	Cimentado	Pintura	N/A	**3**	necessidade de reparos em pisos e alvenaria das muretas, além de repintura/manutenção das superfícies externas (fotos 36 a 40)
Área de Recreação Externa com Chuveiro	10,00	6,20	2,20	62,00	Alvenaria	Cimentado	Alambrado	Pergolado Hidráulico	**0**	sem patologias construtivas relevantes aparentes. Recomenda-se apenas manutenção rotineira da área e conservação dos elementos hidráulicos e de acabamento (fotos 41 e 42)
Sala de Assitentes	2,70	2,10	3,25	5,67	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias significativas observadas (fotos 43 e 44)
Almoxarifado	2,90	2,70	3,25	7,83	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias significativas observadas (fotos 45 e 46)
Sala dos Professores	5,60	2,85	3,25	15,96	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias significativas observadas (fotos 47 a 49)
Secretaria (Diretoria+Hall em planta)	3,90	2,70	3,25	10,53	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias significativas observadas (fotos 53 e 56)
Coordenação	3,85	2,85	3,25	10,97	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias significativas observadas (fotos 57 a 59)
Diretoria (Secretaria indicada em Planta)	4,20	3,57	3,25	14,99	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias significativas observadas (fotos 60 a 63)
Refeitório/Patio Coberto	17,10	7,10	3,13	121,41	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo e Pintura	Modular de Lã de Vidro	**3**	ambiente com forro modular necessitando reparos e reposição de placas faltantes, além de pendências nos quadros de distribuição elétrica do setor (fotos 65 a 72)
Sala Multiuso (Sala de Informática em Planta)	7,10	4,00	3,25	28,40	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	ambiente com acabamentos elétricos aparentes e necessidade de melhor organização do rack/lógica, além de manutenção pontual dos elementos de acabamento (foto 73 a 76)
Copa/Cozinha de Funcionários	4,40	3,10	3,25	13,64	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo e Pintura	Laje	**3**	ambiente com sinais de infiltração no forro/cobertura, evidenciando perda de estanqueidade da cobertura e necessidade de correção local (fotos 35, 77 a 80)

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Vestiário/Dep. Mat. Limpeza	4,85	4,40	3,25	21,34	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	ambiente com sinais de infiltração no forro e na parede, além de desgaste de acabamento em área de apoio molhada (fotos 81 a 83)
Cozinha	7,10	4,50	3,25	31,95	Alvenaria	Cerâmica	Azulejos	Laje	**3**	ambiente com deterioração dos batentes metálicos, necessidade de manutenção de esquadrias/portas e de regularização de detalhes de acabamento em área de serviço (fotos 84 a 88, 91)
Despensa	3,50	3,35	3,25	11,73	Alvenaria	Cerâmica	Azulejos	Laje	**3**	ambiente com sinais de infiltração no teto e deterioração dos batentes metálicos, comprometendo acabamento e desempenho do espaço de armazenamento (fotos 89 e 90)
Lavanderia/ A.Serviço	3,35	1,73	3,25	5,80	Alvenaria	Cerâmica	Azulejos	Laje	**3**	ambiente com deterioração dos batentes metálicos e necessidade de reparos nos acabamentos (fotos 91 a 95)
Abrigo de GLP	1,60	0,80	1,60	1,28	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Laje	**2**	abrigo com necessidade de adequação às normas de segurança e prevenção contra incêndio, além de manutenção/pintura dos acabamentos (foto 96)
Torre da CaixaD'Àgua/ Casa de Maquinas	2,00	2,00	2,20	4,00	Pré-Moldado	Cimentado	Pintura	Laje	**0**	Ambiente aparentemente funcional e sem patologias relevantes observadas na vistoria, sendo cabível apenas manutenção rotineira e repintura (fotos 97 a 100)

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Salas de Aula

Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Sala de Aula A (1) Térreo	7,15	6,90	3,25	49,34	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	ambiente em condição geral boa, porém com desgaste pontual em soleiras/batentes metálicos da porta, demandando reparos de acabamento; necessidade de regularização das instalações eletricas aparentes (fotos 101 a 105)
Sala de Aula B (2) Térreo	7,15	6,90	3,25	49,34	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	ambiente em condição geral boa, porém com desgaste pontual em soleiras/batentes metálicos da porta, demandando reparos de acabamento; necessidade de regularização das instalações eletricas aparentes (fotos 106 a 111)
Sala de Aula C (3) Pav. Superior	7,15	6,90	2,98	49,34	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	sala com piso cerâmico desgastado, com remendos e ausência pontual de peças (fotos 112 a 116)
Sala de Aula D (4) Pav. Superior	7,15	6,90	2,98	49,34	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	sala com piso cerâmico desgastado, com remendos e ausência pontual de peças (fotos 117 a 120)

Sanitários										**Informações Complementares**		
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Observações	Nível de Comprometimento do Ambiente	Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Banheiro Masc. da Adm	2,70	1,60	3,29	4,32	Cerâmica	Azulejos	Laje	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes aparentes no momento da vistoria (fotos 121 e 122)	**0**	1	1	
Banheiro Fem. da Adm	2,70	2,55	3,29	6,89	Cerâmica	Azulejos	Laje	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes aparentes no momento da vistoria (fotos 121, 123 a 126)	**0**	2	1	
Banheiro PCD (alterado,incorporado aos 2 anteriores)				0,00					**0**			
Banheiro Masculino Térreo (Fotos 127 a 130)	5,65	2,35	3,05	13,28	Cerâmica	Azulejos	Modular de Lã de Vidro	O forro modular existente necessita reparos e apresenta falta de placas. Algumas portas dos vasos sanitários tem avarias.	**2**	4	5	1
Banheiro Feminino Térreo (Fotos 131 a 134)	5,65	2,35	3,05	13,28	Cerâmica	Azulejos	Modular de Lã de Vidro	O forro modular existente necessita reparos e apresenta falta de placas. Algumas portas dos vasos sanitários tem avarias.	**2**	4	5	1
Banheiro Masc.de Funcionários (Fotos 135 a 138)	1,60	1,57	3,05	2,51	Cerâmica	Azulejos	Laje		**0**	1	1	
Banheiro Fem..de Funcionários (Fotos 139 e 140)	1,60	1,57	3,05	2,51	Cerâmica	Azulejos	Laje	0	**0**	1	1	
Banheiro Masculino Pav. Superior (Fotos 27, 141 a 145)	2,50	1,39		3,48	Cerâmica	Azulejos	Laje	Pequenos reparos em Pisos e Azulejos além de Adequação para PCD. Algumas portas dos vasos sanitários tem avarias.	**2**	1	2	

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Banheiro Feminino Pav. Superior (Fotos 27, 144 a 146)	2,50	1,39		3,48	Cerâmica	Azulejos	Laje	Pequenos reparos em Pisos e Azulejos além de Adequação para PCD. Algumas portas dos vasos sanitários tem avarias.	**2**	1	2	

Informações Adicionais									
Ambiente	Necessário adequar ou implantar? (SIM / NÃO / NÃO SE APLICA)	Informações Complementares							Observações
Fechamento do lote (muro, cerca, gradil, vegetação)	NÃO	Muro		Área (m²)	612,00	Gradil	Área (m²)	82,00	Fotos 1, 2, 3, 6, 10
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)		310,00					necessidade de reparo no piso cimentado (foto 6)
Playground (Sim ou Não)	SIM	Área (m²)		660,00					As áreas livres ajardinadas do Playground necessitam serviços de manutenção pemanente. (Fotos 19 e 20)
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)							
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM								As Calçadas externas precisam de reparos, inclusive com reforço nas áreas onde estacionam veículos. Fotos 4 a 6
Serralherias (Portões, travas e outros)	NÃO								Fotos 3, 96, 98
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	NÃO								
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	NÃO								Sistema em funcionamento com manutenção periódica. Foto 54
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	NÃO								

Observações Gerais:	**A escola não dispõe de nenhum Sanitário Acessível. As Salas de Aula do Pavimento Superior (2 unidades) só são acessiveis através de escadaria comum. A Cobertura com Calhetões de fibrocimento apresenta desgastes e deformidades que resultam em Infiltrações.**

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
1. Infraestrutura da Escola			
Condições das fundações, pilares, vigas, lajes, cobertura, estruturas metálicas, paredes, esquadrias e pisos			
1.1	Fundações: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas na fundação que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.2	Pilares: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nos pilares que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.3	Vigas: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas vigas que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.4	Lajes: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas lajes que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.5	Cobertura: verificar se há sinais de infiltração, vazamentos, telhas soltas ou outras falhas que possam causar danos à estrutura da escola	SIM	Cobertura de calhetões de Fibrocimento com diversas patologias além do tempo de uso a serem substituidas por Telhas Metálicas com isolamento conforme padrão proposto pela DRE. (Fotos 9, 23, 33, 149 e 150)
1.6	Estruturas metálicas: verificar se há sinais de problemas nas estruturas metálicas, como corrosão ou deformação	SIM	A base das colunas tubulares metálicas da Cobertura da Quadra expostas ao tempo merecem atenção especial para evitar a progressão de oxidação. (Fotos 16 e 18)
1.7	Paredes: verificar se há sinais de problemas nas paredes, como rachaduras, infiltrações ou umidade excessiva	SIM	A parede do Vestiário/Dep. Mat. Limpeza apresenta sinal de infiltração provavelmente devido a problema na cobertura. (Fotos 81 e 83)
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	NÃO	
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Principalmente nas Salas de Aula do Pav. Superior as ceâmicas do piso apresentam desgaste da camada esmaltada além de apresentar sinais de reparos anteriores. (Fotos 114 a 119)
2. Instalações Elétricas e Hidráulicas			
Condições das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias			
2.1	Instalações elétricas: verificar se as instalações elétricas estão em conformidade com as normas de segurança, se há fios expostos, equipamentos com defeito ou outros problemas que possam representar risco de incêndio ou choque elétrico. verificar também se o quadro de energia está em bom estado e se as tomadas e interruptores estão funcionando corretamente	SIM	Os quadros elétricos apresentam irregularidades em relação às normas técnicas pertinentes (ABNT NBR 5410, NR-10 e NBR IEC 61439), entre elas a falta de dispositivos como DR, IDR ou DPS. (Fotos 151 a 156)
2.2	Instalações hidráulicas: verificar se as instalações hidráulicas estão em bom estado, sem vazamentos, rachaduras ou outros problemas que possam prejudicar o funcionamento do sistema. verificar também se as torneiras, registros e outros componentes estão em bom estado e se o sistema de esgoto está funcionando corretamente	NÃO	
2.3	Instalações sanitárias: verificar se as instalações sanitárias estão em bom estado, sem vazamentos, rachaduras ou outros problemas que possam prejudicar o funcionamento do sistema. verificar também se as louças sanitárias, como vasos e pias, estão em bom estado e se os ralos estão desobstruídos	NÃO	
2.4	Reservatórios de água: verificar se os reservatórios de água estão em bom estado, sem vazamentos ou outros problemas que possam prejudicar o funcionament do sistema de abastecimento	NÃO	

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
3. Acessibilidade			
	Condições de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida		
3.1	Rampas de acesso: verificar se há rampas de acesso em bom estado e com inclinação adequada	NÃO	
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Apesar de não existir este equipamento na Escola, sua instalação resolveria a falta de Acessibilidade às duas Salas de Aula do pav. Superior.
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Não existem banheiros adaptados em toda a Escola
4. Condições de Habitabilidade			
	Condições de ventilação e iluminação natural e artificial e conforto térmico dos ambientes		
4.1	Condições gerais de habitabilidade e conforto térmico por setor (salas de aulas, outros ambientes pedagógicos, ambientes administrativos, cozinha e refeitório, etc.)	NÃO	
5. Áreas Externas/Paisagismo			
	Condições de adequabilidade das áreas externas da escola		
5.1	Condições Gerais do Paisagismo na Unidade Educacional	SIM	As áreas livres ajardinadas do Playground necessitam serviços de manutenção pemanente. (Fotos 19 e 20)
5.2	Drenagem: verificar se a drenagem da área externa da escola está funcionando corretamente, evitando acúmulo de água em dias de chuva	NÃO	
5.3	Pintura externa: verificar se a pintura externa da escola está em bom estado, sem descascamentos ou sinais de desgaste	NÃO	

Profissional Responsável
Nome: Ubirajara Mazur S. Matheus
Cargo/função Arquiteto
CREA/CAU: A7574-4

Responsável pela validação CAIXA
Nome: Decio de Souza Espindola
Cargo/função: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 5062158870-SP

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI CHARLES CHAPLIN

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
99210	EMEI CHARLES CHAPLIN



foto 01:
Vista Aérea.



foto 02:
Entrada de Serviço



foto 03:
Placa de Identificação e Portão de Alunos / Secretaria.



foto 04:
Detalhe da Calçada



foto 05:
Detalhe da Calçada



foto 06:
Vista do Estacionamento Externo

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



foto 07:
Detalhe do Porteiro Eletrônico e Caixa de Correspondências



foto 08:
Rampa de Entrada: revisar a pintura do piso



foto 09:
Varanda Frontal
Acesso à Escola e Guichê da Secretaria



foto 10:
Rampas de Serviço
Recuo Lateral



foto 11:
Rampa de Acesso à Quadra e ao Patio Descoberto



foto 12:
Rampa de Acesso à Quadra e ao Patio Descoberto



foto 13:
Pátio Descoberto: fissuras no piso



foto 14:
Pátio Descoberto: fissuras no piso

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI CHARLES CHAPLIN

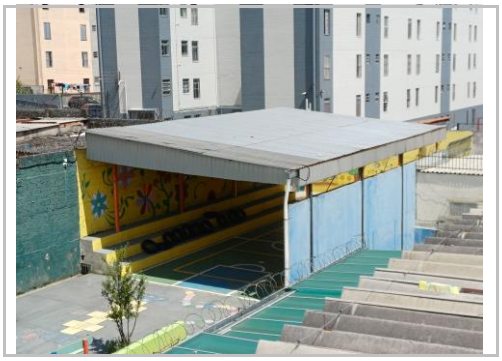


foto 15:
Quadra Coberta



foto 16:
Quadra Coberta



foto 17:
Quadra Coberta - Arquibancada



foto 18:
Quadra Coberta - Detalhe da Cobertura



foto 19:
Playground Externo Ajardinado (Frontal)



foto 20:
Playground Externo Ajardinado (Frontal)



foto 21:
Playground Externo Cobertura Retratil



foto 22:
Playground Externo - Detalhe da Cobertura Retratil

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



foto 23:
Playground Externo - Detalhe da Cobertura em Policarbonato



foto 24:
Hall de Entrada



foto 25:
Circulação das salas de Aula - Térreo



foto 26:
Circulação das salas de Aula - Superior

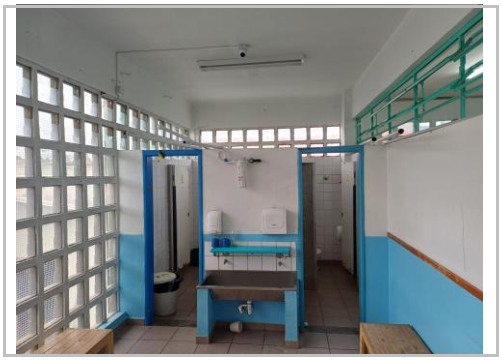


foto 27:
Circulação das salas de Aula - Superior



foto 28:
Corredor da Adm. Térreo



foto 29:
Corredor da Adm. Térreo - Detalhe do Piso



foto 30:
Escadas Acesso às Salas de Aula do Pav. Superior

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



foto 31:

Caixa de Escadas e Depósito sob a Escada

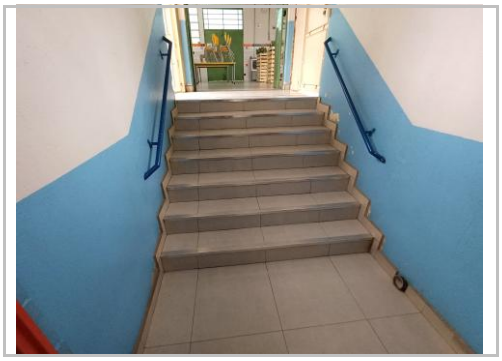


foto 32:

Escada de Interligação entre os Blocos da Escola



foto 33:

Escada de Interligação entre os Blocos da Escola
Detalhe da Cobertura



foto 34:

Circulação dos Sanitário dos Alunos à partir do Pátio Coberto / Refeitório.



foto 35:

Acesso aos Sanitário dos Alunos e Sala Multimidia
Detalhe da Soleira (degrau) da Coz. dos Funcionários



foto 36:

Circulação Externa Longitudinal entre os Blocos



foto 37:

Circulação Externa Longitudinal entre os Blocos

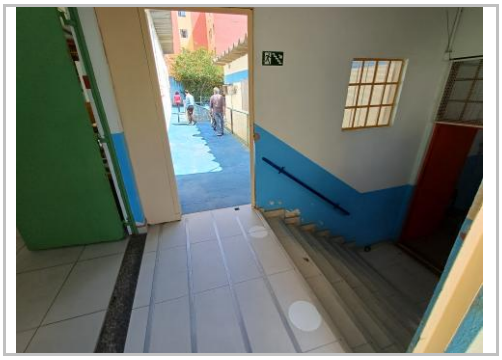


foto 38:

Circulação Externa Longitudinal entre os Blocos

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



foto 39:
Circulação Externa Longitudinal entre os Blocos



foto 40:
Circulação Externa Longitudinal entre os Blocos



foto 41:
Àrea de Recreação Externa com Chuveiro



foto 42:
Àrea de Recreação Externa com Chuveiro

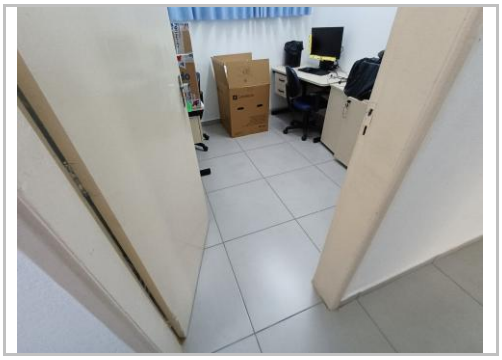


foto 43:
Sala de Assistentes - Detalhe do Piso



foto 44:
Sala de Assistentes - Detalhe do Teto



foto 45:
Almoxarifado - Soleira



foto 46:
Almo xarifado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



foto 47:
Sala dos Professores - Porta de Acesso



foto 48:
Sala dos Professores



foto 49:
Sala dos Professores



foto 50:
Corredor da Adm. Térreo - Quadros de Energia



foto 51:
Corredor da Adm. Térreo - Quadros de Energia



foto 52:
Corredor da Adm. Térreo - Quadros de Energia

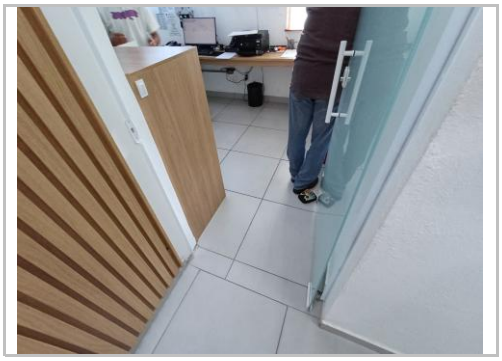


foto 53:
Secretaria - Soleira



foto 54:
Secretaria - Guichê deAtendimento com Detlhe do Monitoramento de Câmeras

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI CHARLES CHAPLIN



foto 55:
Secretaria



foto 56:
Secretaria - Ar Condicionado



foto 57:
Sala da Coordenação à partir do Corredor da Admnist.



foto 58:
Coordenação



foto 59:
Coordenação - Ar Condicionado



foto 60:
Diretoria - Piso



foto 61:
Diretoria - Teto

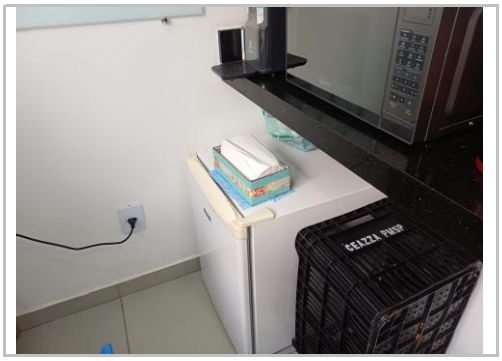


foto 62:
Diretoria - bancada com Equipamentos

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



foto 63:
Diretoria - Ar Condicionado



foto 64:
Corredor da Adm. Térreo - Teto



foto 65:
Refeitório/Patio Coberto



foto 66:
Refeitório/Patio Coberto - Vista em direção da Cozinha



foto 67:
Refeitório/Patio Coberto - Forro



foto 68
VRefeitório/Patio Coberto -Forro



Foto 69
Refeitório/Patio Coberto - Detalhe do Piso



Foto 70
Refeitório/Patio Coberto -Lavatórios

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 71
Refeitório/Patio Coberto - Quadro de Distribuição de Energia

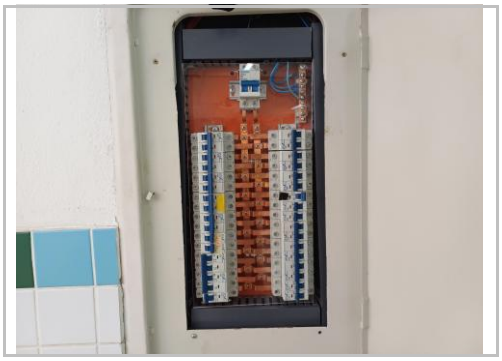


Foto 72
Refeitório/Patio Coberto - Quadro de Distribuição de Energia

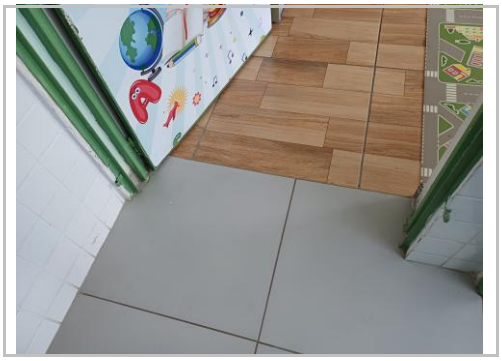


Foto 73
Sala Multiuso - Soleira

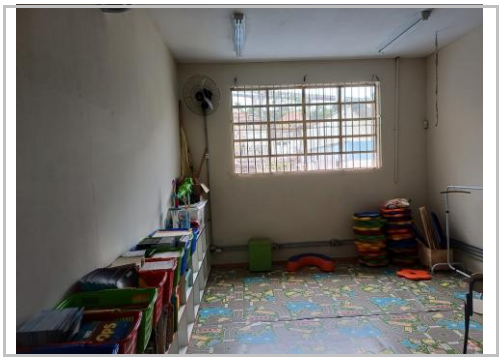


Foto 74
Sala Multiuso



Foto 75
Sala Multiuso - Detalhes de Teto, Rack de Lógica, Tela de Projeção e Ar Condicionado



Foto 76
Sala Multiuso - detalhe de Instação Elétrica



Foto 77
Cozinha dos Funcionários com Acesso ao Vestiário/DML à esquerda



Foto 78
Cozinha dos Funcionários

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 79
Cozinha dos Funcionários



Foto 80
Cozinha dos Funcionários - Infiltração da Cobertura



Foto 81
Vestiário/Dep. Mat. Limpeza



Foto 82
Vestiário/Dep. Mat. Limpeza - Piso



Foto 83
Vestiário/Dep. Mat. Limpeza - Infiltração da Cobertura



Foto 84
Cozinha x Refeitório - Soleira



Foto 85
Cozinha - Fogão e Coifa



Foto 86
Cozinha - Detalhe do Passa-Pratos

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 87
Cozinha - Detalhe Instalação de Gás



Foto 88
Cozinha - Acesso à Despensa e Detalhe de Extintores de Incêndio



Foto 89
Despensa - Sinais de Infiltração no Teto



Foto 90
Despensa - Detalhe das Prateleiras



Foto 91
Cozinha x Área de Serviço / Lavanderia



Foto 92
Cozinha x Área de Serviço - Soleira



Foto 93
Cozinha x Área de Serviço - Detalhe do Batente



Foto 94
Área de Serviço / Lavanderia

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 95
Àrea de Serviço / Lavanderia



Foto 96
Abrigo dos Cilindros de Gás



Foto 97
Torre da Caixa D'Água



Foto 98
Casa de Maquinas / Depósito

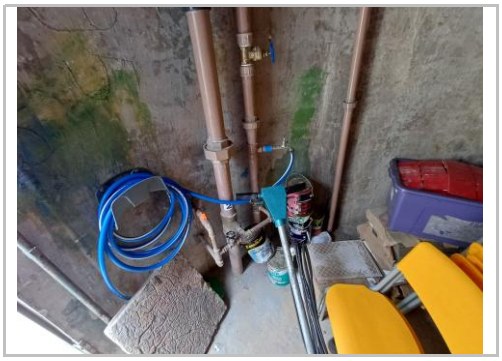


Foto 99
Casa de Máquinas / Depósito - Tubulações



Foto 100
Fundo da Caixa D'Água



Foto 101
Sala de Aula A (1) - Soleira



Foto 102
Sala de Aula A (1)

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 103
Sala de Aula A (1)



Foto104
Sala de Aula A (1) - Esquadrias e Bancada



Foto105
Sala de Aula A (1) - Detalhe Ar Condicionado



Foto 106
Sala de Aula B (2) - Soleira



Foto 107
Sala de Aula B (2)



Foto 108
Sala de Aula B (2) - Esquadrias voltadas para Área Interna



Foto 109
Sala de Aula B (2) - Esquadrias e Bancada



Foto110
Sala de Aula B (2) - Lavatórios

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 111
Sala de Aula B (2) - Ar Condicionado



Foto 112
Sala de Aula C (3) - Pav. Superior



Foto 113
Sala de Aula C (3)



Foto 114
Sala de Aula C (3) - Detalhe de Piso Desgasatado



Foto 115
Sala de Aula C (3) - Detalhe de Falta de Piso



Foto 116
Sala de Aula C (3) - Bancada e Lavatório



Foto 117
Sala de Aula D (4) - Pav. Superior

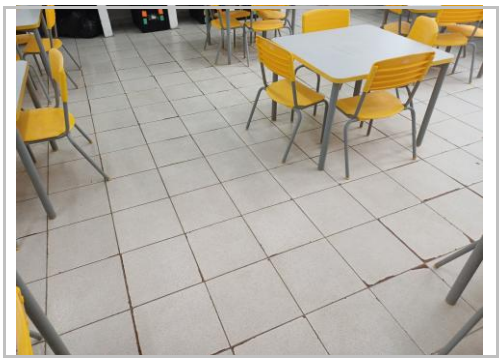


Foto 118
Sala de Aula D (4) - Detalhes do Piso

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN

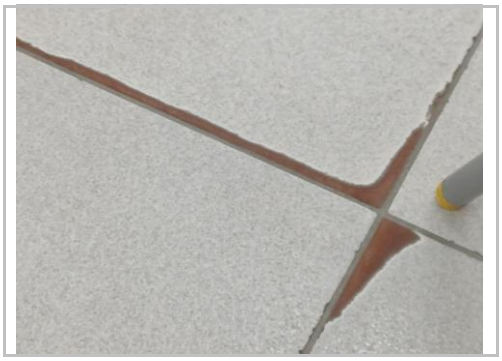


Foto 119
Sala de Aula D (4) - Detalhe de Desgaste do Piso



Foto 120
Sala de Aula D (4) - Detalhe da Bancada e Esquadrias



Foto 121
Sanitários Fem e Masc.da Administração

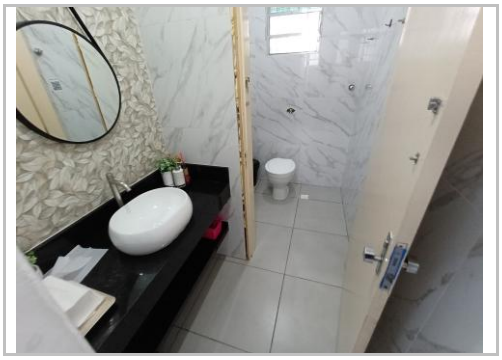


Foto 122
Sanitário Masc. da Adm

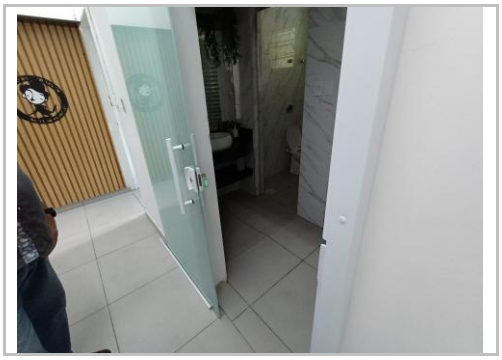


Foto 123
Sanitário Fem. da Adm.

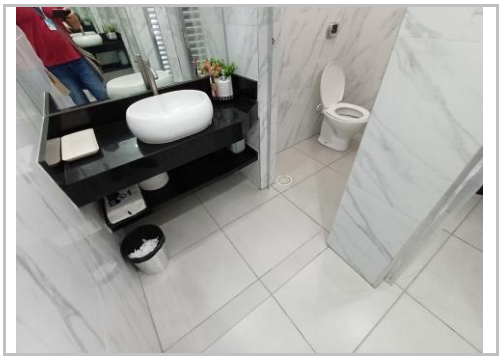


Foto 124
Sanitário Fem. da Adm.

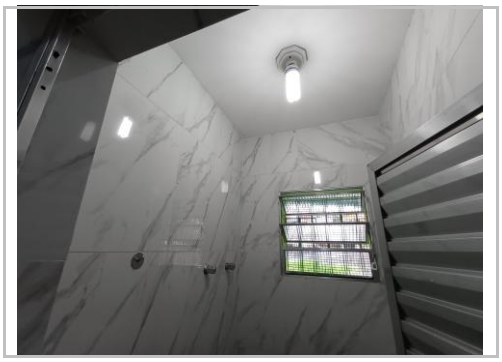


Foto 125
Sanitário Fem. da Adm.



Foto 126
Sanitário Fem. da Adm.

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 127
Banheiro Masculino Térreo



Foto 128
Banheiro Masculino Térreo - Lavatóriio



Foto 129
Banheiro Masculino Térreo - Forro



Foto 130
Banheiro Masculino Térreo - Trocador



Foto 131
Banheiro Fem. da Administração



Foto 132
Banheiro Fem. da Administração - Forro



Foto 133
Banheiro Fem. da Administração - Detalhe do Box do Chuveiro



Foto 134
Banheiro Fem. da Administração - Divisórias

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 135
Banheiro Masc. de Funcionários



Foto 136
Banheiro Masc.de Funcionários - Soleira

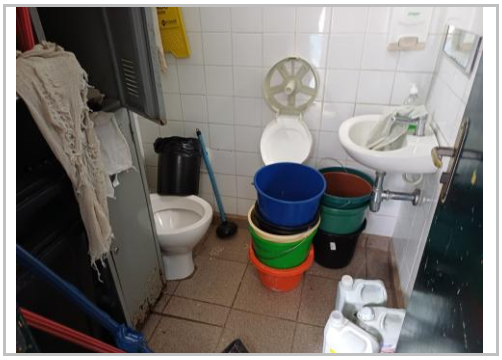


Foto 137
Banheiro Masc.de Funcionários
(na prática funciona como Dep. Mat. de Limpeza)



Foto 138
Banheiro Masc.de Funcionários - Teto



Foto 139
Banheiro Fem. dos Funcionários



Foto 140
Banheiro Fem. dos Funcionários



Foto 141
Banheiro Masculino Pav. Superior - Entrada



Foto 142
Banheiro Masculino Pav. Superior - Cuba / Lavatório

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN



Foto 143
Banheiro Masculino Pav. Superior - Bacia Sanitária



Foto 144
Banheiro Feminino Pav. Superior - Entrada



Foto 145
Banheiro Feminino Pav. Superior - Cuba/Lavatório



Foto 146
Banheiro Feminino Pav. Superior - Bacia Sanitária



Foto 147
Estacionamento Interno - Recuo Frontal



Foto 148
Estacionamento Interno - escada de acesso

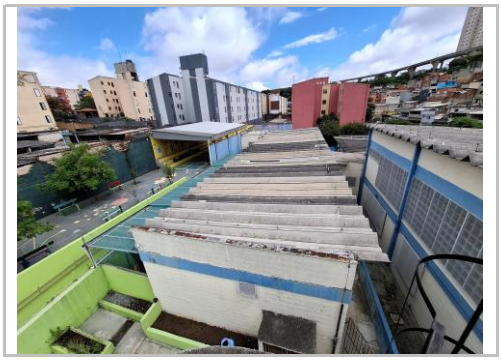


Foto 149
Vista Cobertura com Calhetões de Fibrocimento



Foto 150
Bloco de 2 Pavimentos das Salas de Aula
Detalhe da Cobertura e SPDA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI CHARLES CHAPLIN

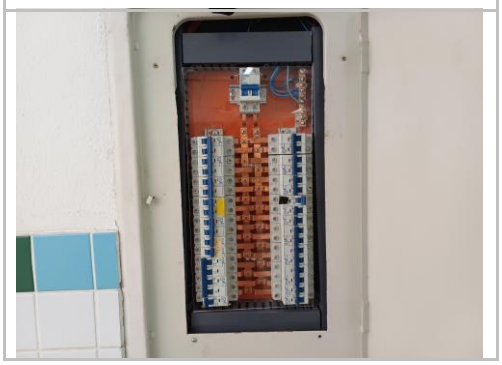


Foto 151
Quadro de Distribuição de Energia - Patio Coberto /Refeitório



Foto 152
Quadro de Distribuição de Energia - Patio Coberto /Refeitório



Foto 153
Quadro de Distribuição de Energia -Sala Multiuso
Detalhe da Saida de Fiação Exposta



Foto 154
Rack de Lógica - Sala Multiuso



Foto 155
Quadro de Distribuição de Energia - Area de Administrativa



Foto 156
Rack de Lógica - Secretaria

Foto 157

Foto 158