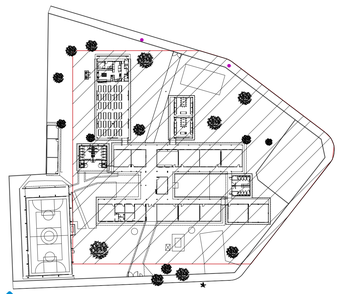
PLANTA LAYOUT / ACESSIBILIDADE PARTE 03
ESCALA: 1: 100



PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE PART E03
ESCALA: 1: 750

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO ACESSIBILIDADE INTERNA E EXTERNA

SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO	ACESSIBILIDADE	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (60X40Cm)	und	1,00
		PISO DE BORRACHA COLORIDO (ALERTA)	m2	26,13
		PISO DE BORRACHA COLORIDO (DIRECIONAL)	m2	66,00
		PISO LADRILHO COLORIDO (ALERTA)	m2	1,13
		PISO LADRILHO COLORIDO (DIRECIONAL)	m2	66,06
		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA EM BRAILLE	und	34,00
		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	und	4,00
		ALARME DE EMERGÊNCIA	und	10,00
		GUARDA-CORPO H: 1,10m	m2	109,26
		PINTURA DO GUARDA-CORPO	m2	163,89
		GUIA DE BALIZAMENTO	m	99,33

QUADRO DE SERVIÇOS

1) Implantação dos Blocos Novos:
- 1.1 Bloco 4 - Refeitório Adm - Padrão SEDUC;
- 1.2 Bloco 5 - Sanitário - Padrão SEDUC;
- 1.3 Bloco 6 - Coordenação - Padrão SEDUC;
- 1.4 Bloco 7 - Refeitório com Cozinha modelo 3 Padrão SEDUC;
- 1.5 Bloco 8 - Salas de Aula - Padrão Sedu (Laboratório) - Padrão SEDUC;
- 1.6 Bloco 9 - Salas de Aula - Padrão SEDUC (Anterior - Padrão Goinfra;
- Executar limpeza e regularização;
- Executar movimentação de terra necessária (aterro com compactação);

2) Implantação da Passarela Coletora 1 - Projeto específico:
- Demolição do piso de concreto;
- Execução de aterro de sub-base (aterro com compactação);
- Executar limpeza e regularização;
- Executar lastro de brita de 5cm;
- Executar piso de concreto 5cm e pintura;
- Executar estrutura metálica (pilares, viga e estrutura da cobertura - ver projeto estrutural);
- Executar telha metálica com inclinação de 5%;
- Executar pintura da estrutura metálica;

3) Implantação de Passarela Coletora 2 - Projeto específico:
- Demolição do piso de concreto;
- Demolição de cerrado com guarda corpo;
- Execução de aterro de sub-base (aterro com compactação);
- Executar limpeza e regularização;
- Executar lastro de brita de 5cm;
- Executar piso de concreto 5cm e pintura;
- Executar estrutura metálica (pilares, viga e estrutura da cobertura - ver projeto estrutural);
- Executar telha metálica com inclinação de 5%;
- Executar pintura da estrutura;

4) Implantação de Passarelas Coletoras 3 - Projeto específico:
- Executar limpeza e regularização;
- Execução de serviços em terra (aterro com compactação);
- Executar lastro de brita de 5cm;
- Executar piso e rodapé de granilite com raspagem e aplicação de resina;
- Executar estrutura metálica (pilares, viga e estrutura da cobertura - ver projeto estrutural);
- Executar telha metálica com inclinação de 5%;
- Executar pintura da estrutura;

5) Implantação de Passarelas Coletoras 6, 7 e 8 - Projeto específico:
- **Executar limpeza e regularização:**
- Executar movimentação de terra (aterro com compactação);
- Executar lastro de brita de 5cm;
- Executar piso e rodapé de granilina com raspagem e aplicação de resina;
- Executar estrutura metálica (pilares, viga e estrutura da cobertura - ver projeto estrutural);
- Executar telha metálica com inclinação de 5%;
- Executar pintura da estrutura;

6) Implantação de Circulação 2, 3 e 4 - Projeto específico:
- Demolição de trecho do calçada de proteção para a regularização;
- Executar limpeza e regularização;
- Executar lastro de concreto (aterro com compactação);
- Executar lastro de concreto impermeabilizado;
- Executar piso e rodapé de granilina com raspagem e aplicação de resina;
- Executar estrutura metálica (pilares, viga e estrutura da cobertura - ver projeto estrutural);
- Executar telha metálica com inclinação de 5%;
- Executar pintura da estrutura;

7) Serviços Gerais DE DEMOLIÇÃO:

7.1 Cercas:
- Demolição de aroeiras de grande porte.

7.2 Central de Gás Existente:
- Demolição da alvenaria;
- Demolição da laje;
- Demolição do reboco;
- Demolição das telhas cerâmicas.

7.3 Fossa Septica Existente:
- Desativar fossas existentes;
- Aterro com compactação.

7.4 Bancos e Mesas de concreto:
- Demolição de mesa e bancos e mesas de concreto.

8) Reforma do Bloco 01 - ADMINISTRATIVO:
- Demolição de trecho do calçada de proteção para implantação dos passarelas novas - instaçao em parte;
- Demolição de cobertura - telhas cerâmicas e estrutura de madeira;
- Demolição de forro de gesso;
- Remoção de pintura interna até 1,50m e externa das paredes 50%;
- Demolição das esquadrias (portas, janelas e gradeis);
- Demolição de reboco;
- Demolição das alvenaria de vedação;
- Demolição de piso cerâmico e de pisos de granitina;
- Demolição das bancadas de granito, cubas de inox, pias sanitárias e bebouro de alvenaria;
- Demolição de revestimento cerâmico de parede;
- Demolição de serviços em terra para regularização do fruti dos ambientes indicados em planta;
- Execução de alvenaria, chapisco, reboco e emboço;
- Execução de verga e contra-verga;
- Execução de forro de gesso com tabica;
- Execução de pintura com tinta acrílica sobre forro de gesso 100%;
- Emassamento das paredes internas existentes até 1,50m - 50% e paredes novas 100%
- Execução de pintura com tinta acrílica no barrado h=1,50m
- Execução de pintura com tinta acrílica nas paredes;
- Execução de pintura externa com tinta acrílica com selador;
- Instalações de esquadrias e execução das pinturas;
- Execução de soleira em granito - padrão e nova;
- Execução de barrado de granito;
- Instalação de peças sanitárias, aspelhos e torneiras de jardim;
- Execução de bancada de granito;
- Execução de teto de concreto;
- Execução de piso e rodapé (h=7cm) de granitina com raspagem e aplicação de resina;
- Execução de piso cerâmico;
- Instalação de quadros mdfs e tubo carrinho nas Salas de Aula;
- Instalação de forro de PVC com estrutura metálica em parte;
- Execução de cumeeira;
- Execução de alvenaria de tamé e lateral;
- Execução de calhas;
- Execução de guarda POR - Padrão SEDUC na secretaria.

QUADRO DE SERVIÇOS

9) Reforma do Bloco 02 - GUARITA CORRETA:
- Demolição de alvenaria de vedação (Bloco 03) - Mesoambiente;
- Demolição de trecho de mureta;
- Demolição de cobertura - telhas cerâmica - com reaproveitamento;
- Instalação de telhas metálicas novas 10%;
- Executar movimentação de terra - piso externo de acesso as almoxarifado;
- Remoção de pintura interna até 1,50m e externa das paredes de ferr com pintura;
- Remoção de pintura da estrutura metálica 50%;
- Remoção de pintura das muretas e paredes 50%;
- Demolição de reboco externo;
- Pintura externa e interna de paredes e pilares de concreto 100%;
- Pintura das muretas, face interna com tinta epóxi, face externa com tinta acrílica;
- Pintura das demarcações com tinta epóxi.

10) Reforma do Bloco 3 - ALMOXARIFADO:
- Demolição de trecho de muro de alvenaria interna até 1,50m);
- Remoção pintura das esquadrias;
- Demolição de piso de concreto da circulação externa;
- Demolição de trecho de muro de alvenaria de vedação;
- Emassamento das paredes internas 50% até 1,50m) e emassamento externo 100% em paredes novas;
- Execução de pintura com tinta acrílica no barrado h=1,50m;
- Execução de pintura com tinta acrílica acima do barrado;
- Execução de pintura externa com tinta acrílica com selador;
- Instalação esquadrias metálicas novas;
- Execução de soleira em granito - padrão e nova;
- Execução de reparo e rodízio e pintura;
- Execução de regularização de piso (nivelamento do piso de concreto da calçada);
- Execução de piso de concreto desempenado;
- Executar movimentação de terra necessária (aterro com compactação);
- Execução de lastro de concreto regularizado impermeabilizado de 5cm;
- Execução de piso de concreto;
- Execução de piso de concreto de 5cm e pintura.

11) Área de Convivência (acesso principal da escola), Pátina Descolorida 01 e 02 e Piso de Concreto do Acesso de Serviço - indicada em planta:
- Demolição de piso de concreto;
- Execução de aterro de sub-base (aterro de reboco);
- Execução de lastro de brita de 5cm;
- Execução de piso de concreto desempenado 5cm e piso de concreto desempenado de 7cm
- Execução de piso e rodapé de granilite com raspagem;
- Execução de limpeza, raptor, retire granito, regularização e apilamento do terreno que receberá piso de concreto e a grama esmeralda;
- Execução de plantio de grama esmeralda (placas) nova e existente;
- Plantio de grama esmeralda.

12) MURO:
- Demolição de muro de pilares;
- Execução de pilaretes P12 ?=2 e P14;
- Execução de portões novos P11 e P14;
- Pintura de portões;
- Execução de complemento de muro (com chapisco e reboco) de h=0,50m - Padrão GOINFRA em todo perimetro do muro;
- Execução de alvenaria de vedação, com h= 2,50m - Padrão GOINFRA;
- Execução de reboco em todas extensão do muro (interno e externo);
- Execução de pintura do muro;
- Pintura de pilaretes;
- Pintura de portões;
- Execução pintura do telheiro.

13) Serviços Gerais de Execução:

13.1 Mestre da bandeira:
- Demolição de trecho do mestre da bandeira;
- Execução de novo mestre da bandeira.

13.2 Instalação de bicicletário;
- Pintura do bicicletário.

13.3 Cantoria:
- Execução de canaletas de concreto para escoamento de águas pluviais;
- Pintura das canaletas;
- Instalação de grama esmeralda.

14) Calçada – Passeio Público:
- Demolição de piso de concreto;
- Pintura com verniz incolor nos bancos e mesas de concreto.
- Execução de rebaixos conforme detalhes no projeto;
- Execução de lastro de brita de 5cm;
- Execução de piso tátil;
- Execução de piso concreto desempenado 5cm;
- Execução de limpeza, regularização e apilamento manual;
- Execução de piso tátil;
- Execução de pintura de piso em concreto e de meio fio.

15) Acessibilidade interna:
- Execução dos pisos tátes alerta e direcional embutanhado nas áreas internas;
- Execução das placas de sinalização em braile dos ambientes;
- Execução de guarda corpo;
- Instalação alarmes/ audio visual com botaeira no sanitário PCD;
- Execução de guarda corpo - Padrão SEDUC;

16) Acessibilidade externa:
- Execução de piso tátes alerta e direcional em placas pré-moldadas embutido nas calçadas e nas rampas de acesso com projeto;

17) Instalações Elétricas:
- Execução de reforma das instalações elétricas em toda unidade, com troca total de fiação, tomadas, interruptores, luminárias e quadros de distribuição - projeto específico;
- Realizar ligação dos blocos implantados com a rede existente;

18) Instalações Hidrossanitárias:
- Realização nas ligações dos novos blocos com a rede existente;
- Execução do projeto de reforma específico.

19) Pintura e Cordoa e Instalo:
- Executar adaptações necessárias para cordoa e instrdo - ver projeto específico;

20) Estrutura de Concreto e Metálica:
- Executar passarelas de acordo com o projeto;
- Executar estrutura metálica das coberturas de acordo com o projeto.

21) Canteiro de obra:
- Instalação, limpeza, regularização e apilamento com compactação para instalação do barracão;
- Implantar barracão de obras - Padrão GOINFRA;
- Executar tapumes de madeira (H= 2,20m), com reaproveitamento.

LEGENDA

SIMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	03 UND.	BEBEDOURO INDUSTRIAL
	03 UND.	BEBEDOURO PCD
	34 UND.	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES E PASSAGENS E EM BRAILLE
	10 UND.	AVISADOR SONORO
	04 UND.	ALARME SONORO E VISUAL
MAPA TÁTIL	01 UND.	MAPA TÁTIL
	418 UND.	PISO TÁTIL DIRECIONAL COLADO 25x25
	1.056 UND.	PISO TÁTIL ALERTA COLADO 25x25
	1.057 UND.	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBUTIDO 25x25
	18 UND.	PISO TÁTIL ALERTA EMBUTIDO 25x25

NOTA: DIFERENCIAÇÃO DE CORES ENTRE PISO TÁTIL DIRECIONAL E PISO TÁTIL DE ALERTA APENAS PARA REPRESENTAÇÃO EM PROJETO. AMBOS SERÃO EXECUTADOS EM COR AZUL PARA CONTRASTE DE LUMINÂNCIA COM O PISO DO ENTORNO, CONFORME ITEM 5.6.2 DA ABNT NBR 16.537/2016

PAS PROJETOS, ACESSORIA E SISTEMAS LTDA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI ÁGUA QUENTE

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
AV. JOSÉ DIAS GUIMARÃES, N428,CENTRO - RIO QUENTE - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA. EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL À CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VER PRANCHA 01	VER PRANCHA 01	VER PRANCHA 01	VER PRANCHA 01	VER PRANCHA 01	VER PRANCHA 01

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895
Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ARQUITETURA
TIPO DE PROJETO

PLANTA LAYOUT / ACESSIBILIDADE - Esc.: 1/100
ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
JUNHO/2024	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

18/28
FOLHA: