

Planta Baixa - 3ª Etapa
Esc.: 1:200

Planta Baixa - 4ª Etapa
Esc.: 1:200

QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	
SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO	
3ª ETAPA:	
32. BLOCO 01 - DEMOLIÇÃO:	
<ul style="list-style-type: none"> Demolição de estrutura da cobertura (casas e rampas); Demolição das telhas cerâmicas; Demolição de calhas; Demolição do ferro PVC com estrutura; Demolição da alvenaria; Demolição das placas cerâmicas; Demolição dos pilares metálicos; Demolição do piso cerâmico; Demolição de vigas baldrame; Demolição das portas B20x20cm e 90x100cm; Demolição das janelas 150x80cm e 150x100cm; 	
b. demolição da infraestrutura hidráulica e elétrica.	
33. IMPLANTAÇÃO DA PASSARELA 01:	
<ul style="list-style-type: none"> Demolição de trecho do muro (placante); Demolição dos portões 160x200cm, 80x200cm e 160x200cm; Demolição de grade; Demolição da alvenaria (paredes de concreto); Demolição do piso cerâmico e de concreto; Execução de terra com altura h=25,0m - Padrão Coréia; Execução de porta P 71 160x200cm - Padrão Coréia; Execução do portão novo, os dois lados com fundo antiorçônico; Execução de grade de ferro com 10x10cm - Padrão SUEC; Execução de grade de concreto; Execução de alven com 15cm com argamassa; Execução de laje de terra de 30cm; Execução de piso cerâmico 40x40cm; Execução da estrutura metálica - ver projeto estrutural; Execução do piso de concreto de 50cm; Pratiza da alvenaria com 15cm com argamassa; Pratiza da estrutura metálica com fundo antiorçônico; Execução de telhas tipo americano, cerâmica, emborcamento de lateral à lateral; Execução de corrimão e corrimão de guarda - Padrão SUEC; Execução de calha; 	
34. IMPLANTAÇÃO DO BLOCO 01- BLOCO 03 SALAS DE ALUA - PADRÃO SUEC COM ADAPTAÇÕES PARA O DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO:	
<ul style="list-style-type: none"> Implantação do Bloco 03 Salas de Alua - Padrão SUEC; Execução de levantamento de terra necessária à implantação dos blocos (ver item 09 no quadro quantitativo); Execução de regularização e compactação; Execução de grade PCD; Execução de grade de madeira B20x20cm e 70x100cm com pintura verde; Execução de porta PP-01 160x120m - Padrão SUEC; Pratiza das janelas 40x60x100cm - Padrão SUEC; Execução de vigas; Pratiza das portas e janelas novas os dois lados com fundo antiorçônico; Execução de base de granito com chapisco, calha de emborrif, valizão de escanega, base de granito e acabamento de piso cerâmico, papel milim e sado-lizão e espelho 200x200cm; Execução de alvenaria para as muralhas (chapas, embor e revestimento porcelânico); Execução de estrutura metálica com fundo antiorçônico; Execução de grade de granito e acabamento e rodapé de políester; Elementos das paredes de concreto; Pratiza interna: pararel com 15cm com tinta amarela e alca do barado com tinta acrílica; Pratiza externa: pararel com 15cm com tinta amarela e alca do barado com tinta acrílica; Execução de instalação em bloco e grade de sinalização nas portas; Execução de grade de concreto; 	
34.1 Bloco 01 rampa em calibração entre o Bloco 01 (novo) e 06 (existente):	
<ul style="list-style-type: none"> Demolição do piso cerâmico (do rampa); Demolição de corrimão; Execução de regularização, limpeza e compactação; Execução de laje de terra de 30cm; Execução do piso de concreto de 50cm com ranhuras; Execução de corrimão com guarda corpo de ferro - Padrão SUEC; Execução de corrimão de grade - Padrão SUEC; 	
7. DEMOLIÇÃO DO PIPO DE CONCRETO:	
<ul style="list-style-type: none"> Demolição do piso de concreto; Regularização e limpeza; 	
9. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:	
<ul style="list-style-type: none"> Execução de corte; Execução de alven com chapisco; 	
Obs.: ver projeto de terraplenagem e esgoto.	
11. GRAMA:	
<ul style="list-style-type: none"> Execução de limpeza e regularização; Plantio de grama espalhada; 	
15. CANALETA COM GRELHA:	
<ul style="list-style-type: none"> Execução de canaliza de concreto com grades metálicas nos locais especificados em projeto; 	
19. BARRACÃO DE OBRAS E TAPALIMES:	
<ul style="list-style-type: none"> Execução de estrutura de madeira (h=2,20m), com revestimento; 	

US QUANTITATIVO DE MATERIAIS - NÚMERO QUANTO AO QUANTO

[illegible]

QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PRELIMINARES DE INSTALAÇÃO

4º ETAPA:

35. BLOCO B1 - DEMOLIÇÃO:

Demolição da estrutura da cobertura (alvenaria e ripas):

Demolição das telhas cerâmicas:

Demolição do laje:

Demolição de alvenaria:

Demolição do piso existente:

Demolição de vigas laterais:

Demolição das portas 60x120cm, 60x120cm e 60x100cm:

Demolição das paredes 15x10x10cm:

Demolição das paredes de gesso, cabos, tomadas, travessão em coluna, válvula de descarga, bases sanitárias:

In: demolição da infraestrutura hidráulica e elétrica.

36. IMPLANTANDO DO BLOCO 02 - 08 SALAS DE AULA E C/ SANTUÁRIO - 02 PAVIMENTOS - PADI:

Execução do Bloco 04 - Bloco 02 Salas de Aula e Santuário - 02 Pavimentos - Padrão Seduz

Execução movimentações de terra necessárias a implantação deste bloco (ver item 05):

Execução de limpeza, regularização e compactação.

37. PINTURA GERAL:

Pintura das paredes:

Pintura do teto (em 3x3):

Pintura de muro e de solo:

Pintura com verniz no elemento vazado:

Pintura do meio fio:

Pintura do piso de concreto das portas descobertas:

Pintura do piso de concreto da calçada exterior:

Pintura do piso de concreto do estacionamento:

Pintura das demarcações das vagas: PCD e solos:

Pintura das paredes de concreto:

Pintura das geras:

38. BLOCO 03 (EXISTENTE):

Demolição da cobertura (estrutura):

Demolição das telhas cerâmicas:

Demolição do piso e rodapé de granilha (regularização do piso para que o nível das Salas de Aula seja igual ao do Bloco 02):

Demolição das portas 80x120cm:

Execução de estrutura metálica da cobertura - ver projeto estrutural:

Pintura da estrutura de cobertura com fundo anticorrosivo:

Execução de telha cerâmica:

Execução de encaimento de lateral, lateral e cumeeira:

Execução de calhas:

Execução de porta PI-01 60x120cm - Padrão Gonalves:

Pintura das portas novas e das laterais com fundo anticorrosivo:

Pintura das janelas existentes - e dos lados com fundo anticorrosivo:

Execução de vidros:

Execução de laje de concreto:

Pintura do piso e rodapé de granilha com tapagem e aplicação de resina:

Execução de tapagem e aplicação de resina no piso e rodapé de granilha existente:

Ensaio e remoção de porta de 1,50m dos dois lados:

Pintura do teto:

Pintura interna barado com 1,50m em linha interna e eixo de barado com tinta acrílica e laterais quente lateral - Padrão Sade:

Instalar placas com nome dos ambientes:

Instalar placas em lateral:

39. Laboratório SCS (Metálico):

Aspirar: O1 sala de aula desde bloco para o laboratório SCS e Machado:

Execução de revestimento de tipo comum para suporte das bancadas, chapisco e emboco:

Execução de bancadas de granito, cubas de inox e torneiras:

Execução de revestimento porcelanato nas paredes indicadas com altura de 1,50m e nas muralas:

39.2. Laboratório SCS (Metálico):

Aspirar: O1 sala de aula desde bloco para o laboratório SCS e Machado:

Execução de revestimento de tipo comum para suporte das bancadas, chapisco e emboco:

Execução de bancadas de granito com espelho:

Execução de revestimento porcelanato nas paredes indicadas com altura de 1,50m e nas muralas:

39. IMPLANTANDO DA PASSARELA 02:

Demolição de trecho do muro para instalação de portão:

Demolição do trecho da calçada de portão:

Execução de corte:

Execução de laje de brita de 15cm:

Execução de estrutura metálica - ver projeto estrutural:

Pintura da estrutura metálica com fundo anticorrosivo:

Execução de telha metálica trapézoidal galvanizada:

Execução de limpeza, regularização e compactação:

Execução de calha:

40. PORTÃO PT:

Execução de portão PT 150x200cm - Padrão Gonalves:

Pintura das portas novo - e dos lados com fundo anticorrosivo:

41. PORTÃO PT:

Execução de portão PT 150x200cm - Padrão Gonalves:

Pintura das portas novo - e dos lados com fundo anticorrosivo:

42. PORTÃO PT:

Execução de portão PT 150x200cm - Padrão Gonalves:

Pintura das portas novo - e dos lados com fundo anticorrosivo:

43. GALDADA EXTERNA:

Demolição piso de concreto existente:

Demolição de laje de brita de 15cm:

Execução limpeza, regularização e compactação do terreno:

Execução de laje de brita de 15cm:

Execução piso de concreto de 5cm:

Execução de trecho do meio fio e a pintura do meio fio:

Execução de reboco para acurios de 15cm:

Execução instalação de porta lateral de concreto em toda extensão do passeio (antes e de trás):

44. ESTACIONAMENTO:

Demolição do piso de concreto:

Demolição do portão 370x200cm:

Execução de base de muro h=2-30cm - Padrão Gonalves, chapisco e reboco:

Execução de limpeza, regularização e compactação:

Execução de laje de brita de 15cm:

Execução de piso de concreto de 7cm - indicado em planta:

Pintura do piso de concreto:

Execução de trecho de meio fio de 15cm - dos lados com fundo anticorrosivo.

45. ACESILIDADE:

Instalar pista lateral (área e direcional) emborachado onde for granítica e de concreto onde for piso de concreto.

46. ARVORE:

Posta de arvore de grande porte.

39. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:

Execução de corte:

Execução de aterro com compactação.

Obs: ver projeto de movimentação e orçamento.

40. EXECUÇÃO DO PISO DE CONCRETO:

Execução de laje de brita de 15cm:

Execução do piso de concreto de 5cm - indicado em planta:

Execução de regularização e compactação.

41. GRAMA:

Execução de limpeza e regularização:

Planteio de grama esmeralda.

42. CANALETA COM GRELHA:

Executar canalização de concreto com grelhas metálicas nos locais especificados em projeto.

43. ESTRUTURA DE CONCRETO:

Execução de estrutura para o elemento vazado ao acesso principal de saída.

47. ESTRUTURA METÁLICA:

Execução da estrutura metálica da cobertura para o Bloco 05 e Passarela 01, 02 e 03.

48. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS:

Execução de instalação de esgoto com os novos Blocos implantados e com o Bloco 05 existente:

Execução de tubulação para captação das águas pluviais das canalizações propostas:

Execução de tubulação para o laboratório SCS e Machado.

49. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Execução ligação dos novos blocos com a rede existente e reforma geral.

50. COMBATE A INCÊNDIO:

Executar projeto completo de incêndio.

51. BARRACA DE OBRAS E TERREMS:

Execução tapume de madeira (h=2,20m) com reaproveitamento.

52. DEMOLIÇÃO DAS ADAPTAÇÕES NA QUADRA POLIESPORTIVA E NO REFEITÓRIO COM COBDE:

Demolição das torres e barracões de obra:

Demolição das paredes e do gesso:

Demolição das portas e janelas:

Regularização do piso da quadra com concreto de 20cm (no final da obra instalar os equipamentos de esporte com uma cor e com o mesmo acabamento, pintura dos alares de concreto, das demarcações, das muradas etc):

Execução de regularização e aplicação de resina (Bloco Refeitório com Cozinha).

VER QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA CADA UNIDADE

[illegible]

OBSEVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIO ESTADUAL ANTÔNIO ALVES FORTES

AMPLIACÃO E REFORMA

DEREÇO _____

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3.014,03m²	—	803,65m²	893,42m²	1.536,33m²	1.726,64m²

AUTOR: ARQ. DANIELA SILVA E SOUZA - CAU: A 43533

RT DA OBRA *Sabonete de Toalha*

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001

ARQUITETURA

PLANTA BAIXA - 3ª e 4ª ETAPA DE OBRA
QUADRO DE SERVIÇOS
QUADRO QUANTITATIVO
DETALHE 03 - 2ª ETAPA DO PLANO DE EXECUÇÃO
ASSUNTO:

DATA: AGOSTO/2023	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº RRT/ART: 13.455.170
-------------------	------------------	--------------	------------------------

5/8

ECM HA