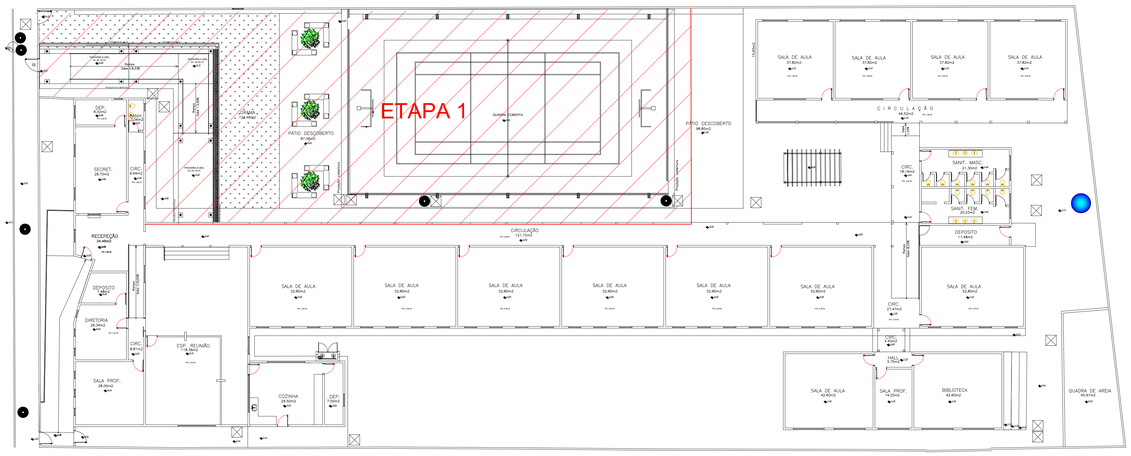
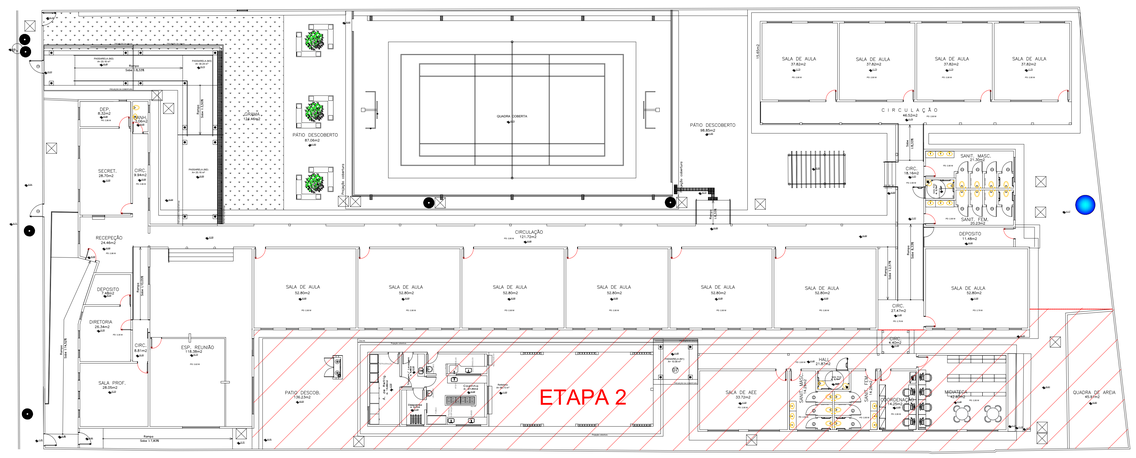




QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO

5 - BARRACÃO DE OBRA:
- Execução de limpeza, regularização e apiloamento com compactação;
- Implantação de Barracão de Obras Padrão Goinfra;
- Execução de tapume de madeirite com altura de 2,20m.

13 - COMPLEMENTARES (GERAL):
- Execução de projeto elétrico;
- Execução de projeto hidraulico;
- Execução de projeto estrutural;

14 - SALAS PROVISORIAS:
- Executar paredes drywall em gesso acartonado, emassamento e pintura com barrado conforme memorial padrão;
- Executar esquadrias: porta de madeira e janela de vidro temperado;
- Executar forro em gesso acartonado com tabica, emassamento e pintura;
- Executar quadro escolar;
- Executar instalação elétrica (iluminação salas de aula, quadra e ar condicionado);
- Executar instalação hidráulica (threno ar condicionado);

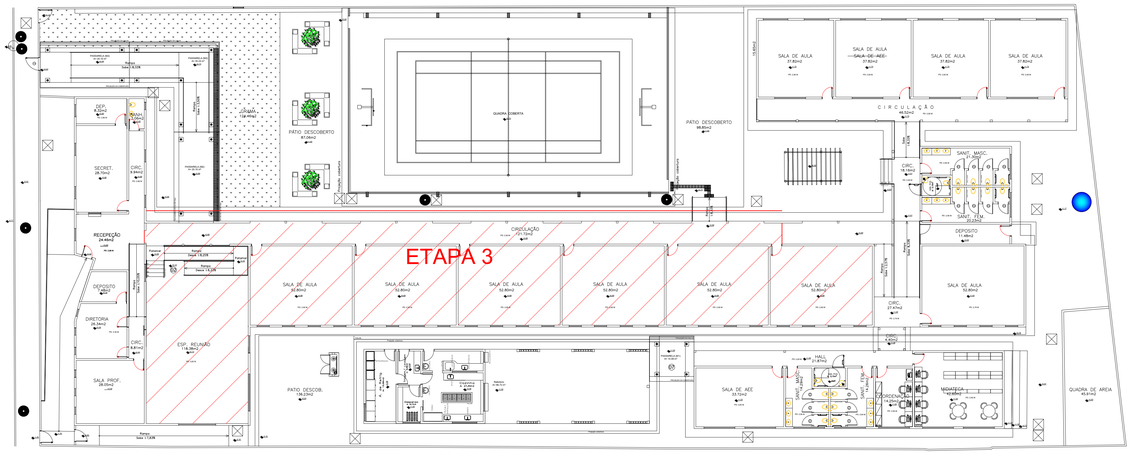
16 - ÁREA PERMEAVEL:
- Demolição de piso de concreto;
- Execução de limpeza, regularização e apiloamento com compactação;
- Execução de grama esmeralda;
- Execução de piso de concreto desempenado 5cm;
- Execução de barroco 06 bancos de concreto padrão GOINFRA;
- Execução de plantio de 03 arvores de porte medio (fazendo canteiro do tronco da arvore);

17 - ACESSO ALUNOS:
- Demolição de purtas;
- Execução de limpeza, regularização e apiloamento com compactação;
- Execução de portão PT-5;
- Execução de alvenaria;
- Execução de chapisco e reboco;
- Execução de Passarela M2 e M3.
- Execução de guarda corpo corrimão;
- Execução de grelha canaleta;

QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PROJETO DE IMPLANTAÇÃO / AMPLIAÇÃO

IMPLANTAÇÃO / AMPLIAÇÃO

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QTDADE
BARRACÃO	EXECUÇÃO	LIMPEZA, REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO C/ COMP.	M2	50,82
		BARRACÃO DE OBRA - PD GOINFRA	UN	01
		TAPUME MADEIRITE H= 2,20 M	M2	146,05
COMPLEMENT	EXECUÇÃO	PROJETO ELETRICO		VER PROJETO
		PROJETO HIDRAULICO		VER PROJETO
		PROJETO ESTRUTURAL		VER PROJETO
SALAS PROV.	EXECUÇÃO	PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M2	163,96
		RODAPÉ DE POLIESTER H=9CM (INTERNO E EXTERNO)	M	136,40
		FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	147,00
		ACABAMENTO PARA FORRO	M	84,00
		PINTURA	M2	147,00
		EMASSAMENTO	M2	147,00
		PINTURA ACRILICA ACIMA BARRADO	M2	125,82
		EMASSAMENTO	M2	125,82
		PINTURA ESMALTE BARRADO	M2	199,20
		EMASSAMENTO	M2	199,20
		ESQUADRIAS		
		PORTAS DE MADEIRA 80X210 CM	UN	03
		JANELA EM VIDRO INCOLOR 8 MM - 150X100CM 6 UN	M2	9,00
		QUADRO ESCOLAR MISTO - PD SEDUC	UN	03
		INSTALAÇÕES ELETRICAS		VER PROJETO
		INSTALAÇÕES DO DRENO DO AR CONDICIONADO		VER DETALHE
AREA PERMAV	DEMOLIÇÃO	PISO DE CONCRETO	M2	305,66
	EXECUÇÃO	LIMPEZA, REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO C/ COMP.	M2	305,66
		GRAMA ESMERALDA	M2	153,48
		PISO DE CONCRETO 5 CM	M2	87,06
		BANCO DE CONCRETO - PD GOINFRA	UN	06
		ARVORE PORTE MEDIO	UN	03
ACESSO ALUNO	DEMOLIÇÃO	PORTÃO	M2	2,10
		ALVENARIA	M2	9,89
	EXECUÇÃO	LIMPEZA, REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO C/ COMP.	M2	70,56
		PORTAO PTR - 2.00X2,00 M	M2	4,00
		ALVENARIA	M2	4,10
		CHAPISCO E REBOCO	M2	8,20
		PASSARELA M2 - PD. SEC XXI	UN	02
		PASSARELA M3 - PD. SEC XXI	UN	01
		GUARDA CORPO CORRIMAO	M	31,51
		PINTURA GUARDA CORPO CORRIMAO	M2	34,66
		CANALETA DE CONCRETO	M	14,00
		GRELHA	M2	5,60
		GRELHA CANALETA	M2	8,40
		PINTURA GRELHA CANALETA	M2	12,60



QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO

2 - ACESSIBILIDADE:
- Demolição de alvenaria;
- Demolição de piso granilina;
- Demolição de piso de concreto;
- Demolição de rampa;
- Demolição de guarda corpo corrimão;
- Execução de piso granilina;
- Execução de guarda corpo corrimão;
- Execução de rampa;
- Execução de alvenaria;
- Execução de chapisco e reboco;
- Execução de porta 0,80x2,10 m - PT;
- Execução de pintura de porta PT;

4 - GERAL:
- Demolição de portas;
- Demolição de DRYWALL;
- Execução de portas;
- Execução de pintura;

8 - GRANITINA:
- Execução de pintura;
- Execução de raspagem e resina;
- Execução de calha;

11 - PINTURA:
- Execução de pintura ;
- Execução de trave de gol e basquete;
- Execução de calha;

12 - TELHADO:
- Demolição de telha ;
- Demolição de estrutura de madeira ;
- Execução de telhado;
- Execução de forro de gesso;

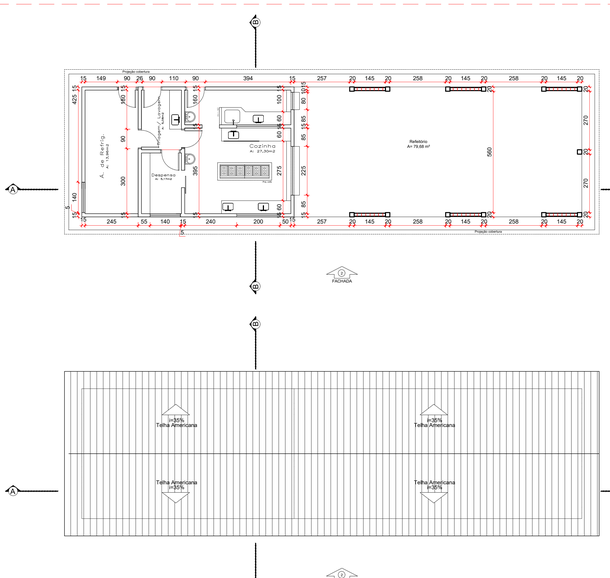
13 - COMPLEMENTARES (GERAL):
- Execução de projeto elétrico;
- Execução de projeto hidraulico;
- Execução de projeto estrutural;

OBS:
- Sendo passivel da análise do engenheiro fiscal e ou haja necessidade poderá ser glozado o piso granilina das salas ao qual não está sendo alterado sua estrutura.

QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PROJETO DE IMPLANTAÇÃO / AMPLIAÇÃO

IMPLANTAÇÃO / AMPLIAÇÃO

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QTDADE
GERAL	DEMOLIÇÃO	PORTA 0,80X2,10 M	M2	13,44
		DRYWALL C/ESTRUTURA	M2	43,72
	EXECUÇÃO	PORTA PF-01 - 0,80X2,10 M	M2	10,08
		PINTURA PORTA	M2	30,24
GRANITINA	DEMOLIÇÃO	GRANITINA	M2	556,90
	EXECUÇÃO	GRANITINA C/ RASPAGEM E RESINA	M2	556,90
		LASTRO	M2	556,90
PINTURA	DEMOLIÇÃO	BARRADO	M2	432,36
	EXECUÇÃO	BARRADO	M2	432,36
		ACIMA BARRADO	M2	403,53
		EXTERNA	M2	258,96
TELHADO	DEMOLIÇÃO	TELHA	M2	798,16
		ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	798,16
	EXECUÇÃO	FORRO DE PVC C/ ESTRUTURA	M2	556,90
		TELHA AMERICANA	M2	798,16
		ESTRUTURA METALHICA		VER PROJETO
		PINTURA - ESTRUTURA	M2	798,16
		CUMEEIRA	M	80,13
		EMBOCAMENTO FRONTAL/LATERAL	M	180,70
		FORRO DE GESSO C/ ESTRUTURA	M2	556,90
COMPLEMENT.	EXECUÇÃO	PROJETO ELETRICO		VER PROJETO
		PROJETO HIDRAULICO		VER PROJETO
		PROJETO ESTRUTURAL		VER PROJETO



QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO

4 - GERAL:
- Demolição de portas;
- Demolição de DRYWALL;
- Execução de portas;
- Execução de pintura;

6 - COZINHA:
- Demolição de piso granilina;
- Demolição de piso de concreto;
- Demolição de revestimento cerâmico;
- Demolição de alvenaria;
- Demolição de piso granilina;
- Demolição de porta;
- Demolição de janela;
- Demolição de cuba;
- Demolição de torneira;
- Demolição de bancada;
- Demolição de central de gás;

7 - REFEITÓRIO:
- Demolição de dois tronco de árvore;
- Execução de Refeitório com cozinha - Especifica;
- Execução de Passarela M1 ;
- Execução de piso de concreto 5 cm;
- Execução de calha;
- Execução de central de gás;

8 - GRANITINA:
- Execução de pintura;
- Execução de raspagem e resina;
- Execução de calha;

9 - SALA:
- Demolição de piso de concreto;
- Demolição de alvenaria;
- Execução de chapisco e reboco;
- Execução de junta de dilatação;
- Execução de porta 0,90x2,10 m - PT;
- Execução de porta 0,80x1,80 m - PT;
- Execução de pintura;
- Execução de janela - J;
- Execução de peitoril granito ;
- Execução de revestimento cerâmico;
- Execução de bancada;
- Execução de cuba;
- Execução de lavatorio sem coluna;
- Execução de torneira ;
- Execução de bacia sanitária;
- Execução de válvula de descarga antivandalismo;
- Execução de ducha higiênica;
- Execução de barra de apoio;
- Execução de acionador audio visual;
- Execução de torneira acessivel;
- Execução de válvula de descarga acessivel;
- Execução de kit higiênico - papeleira, porta saldo, porta papel higiênico, espelho;

11 - PINTURA:
- Execução de pintura ;
- Execução de calha;

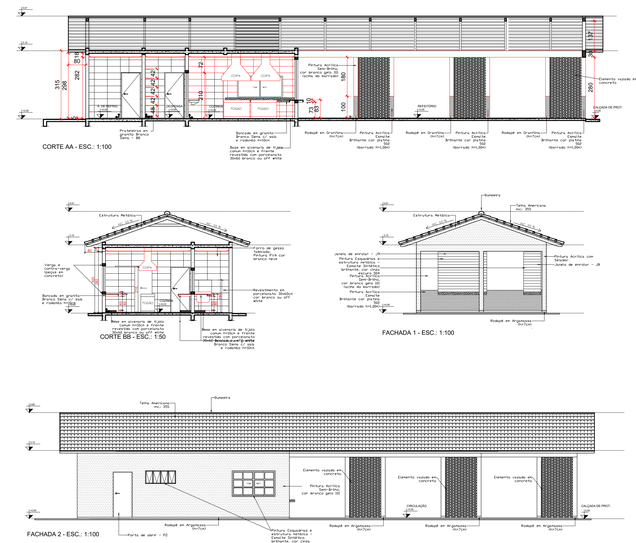
12 - TELHADO:
- Demolição de telha ;
- Demolição de estrutura de madeira ;
- Execução de telhado;
- Execução de forro de gesso;

13 - COMPLEMENTARES (GERAL):
- Execução de projeto elétrico;
- Execução de projeto hidraulico;
- Execução de projeto estrutural;

QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS PROJETO DE IMPLANTAÇÃO / AMPLIAÇÃO

IMPLANTAÇÃO / AMPLIAÇÃO

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QTDADE
GERAL	DEMOLIÇÃO	PORTA 0,80X2,10 M	M2	5,04
		PORTA PF-01 – 0,80X2,10 M	M2	5,04
	EXECUÇÃO	PINTURA PORTA	M2	15,12
		CALHA	M	6,00
COZINHA	DEMOLIÇÃO	FORRO PVC C/ ESTRUTURA	M2	37,00
		PISO CERAMICO	M2	37,00
		REVESTIMENTO CERAMICO	M2	100,92
		ALVENARIA	M2	89,95
		BALDRAME	M3	5,76
		PORTA	M2	5,04
		JANELA	M2	3,30
		CUBA	UN	01
		TORNEIRA	UN	01
		BANCADA	M2	2,52
		CENTRAL DE GAS - PD SEDUC	UN	01
REFEITÓRIO		ARVORE (TRONCO)	M	02
		REFEITORIO COM COZINHA - PROJETO ESPECIFICO		VER PROJETO
	EXECUÇÃO	PASSARELA M1 - PD. SEC XXI	UN	01
		PISO DE CONCRETO 5 CM	M2	136,23
		CALHA	M	24,87
		CENTRAL DE GAS - PD SEDUC	UN	01
GRANITINA	DEMOLIÇÃO	GRANITINA	M2	136,89
	EXECUÇÃO	GRANITINA C/ RASPAGEM E RESINA	M2	136,89
		LASTRO	M2	136,89
SALA	DEMOLIÇÃO	PISO DE CONCRETO	M2	83,18
		ALVENARIA	M2	120,67
		CHAPISCO E REBOCO	M2	251,34
		JUNTA DE DILATAÇÃO - PAREDE	M2	17,89
		PISO CERAMICO C/ LASTRO	M2	32,37
		REVESTIMENTO CERAMICO	M2	143,24
		EMROÇO	M2	143,24
		PORTA 0,90X210 M - PP-01	M2	5,67
		PORTA 0,80X180 M - PP10	M2	8,64
		JANELA (1,50X0,50 M - J3	M2	2,50
		JANELA 2,50X1,20 M - J1E	M2	6,00
		PINTURA ESQUADRIAS	M2	59,93
		BACIA SANITARIA	UN	07
		VALVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO	UN	07
		DUCHA HIGIENICA	M2	07
		ACIONADOR AUDIO VISUAL C/ BOTOEIRA	UN	01
		LAVATORIO SEM COLUNA	UN	01
		TORNEIRA ACESSIVEL	UN	01
		BARRA DE APOIO 40 CM	UN	03
		BARRA DE APOIO 80 CM	UN	03
		CUBA	UN	06
		TORNEIRA	UN	06
		BANCADA	M2	2,53
		PAPELEIRA	UN	05
		PORTA SABÃO	UN	05
		PORTA PAPEL HIGIENICO	UN	09
		ESPELHO	M2	4,00
PINTURA	DEMOLIÇÃO	BARRADO	M2	126,39
	EXECUÇÃO	BARRADO	M2	126,39
		ACIMA BARRADO	M2	122,18
		EXTERNA	M2	153,44
TELHADO	DEMOLIÇÃO	TELHA	M2	219,72
		ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	219,72
	EXECUÇÃO	FORRO DE PVC C/ ESTRUTURA	M2	103,20
		TELHA AMERICANA	M2	219,72
		ESTRUTURA METALHICA		VER PROJETO
		PINTURA - ESTRUTURA	M2	219,72
		CUMEEIRA	M	39,60
		EMBOCAMENTO FRONTAL/LATERAL	M	69,72
		FORRO DE GESSO C/ ESTRUTURA	M2	141,02
COMPLEMENT.	EXECUÇÃO	PROJETO ELETRICO		VER PROJETO
		PROJETO HIDRAULICO		VER PROJETO
		PROJETO ESTRUTURAL		VER PROJETO



QUANTITATIVO DE MATERIAL : COZINHA COM REFEITÓRIO - PADRÃO SEDUC

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL		UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS EM TERRA	REGULARIZAÇÃO TERRENO		m2	136,42
	APILOAMENTO		m2	136,42
FUNDAÇÃO	VER PROJETO ESPECIFICO			VER ORÇAMENTO
ESTRUTURA	VER PROJETO ESPECIFICO			VER ORÇAMENTO
ELÉTRICO	VER PROJETO ESPECIFICO			VER ORÇAMENTO
HIDRÁULICO	VER PROJETO ESPECIFICO			VER ORÇAMENTO
ALVENARIA	ENCUNHAMENTO		m	52,50
	TIJOLO 6 FUROS 1/2 VEZ		m2	149,86
	TIJOLO COMUM		m2	24,36
BARREIRAS	VER PROJETO ESTRUTURAL			VER ORÇAMENTO
ESTRUTURA METÁLICA	VER PROJETO ESPECIFICO			VER ORÇAMENTO
COBERTURA	ESTRUTURA METÁLICA		KG	
	TELHA CERÂMICA TIPO AMERICANA		m2	187,93
	CUMEEIRA		m	39,60
	EMBOCAMENTO FRONTAL		m	70,00
	EMBOCAMENTO LATERAL		m	49,34
ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	P1 (80X210 - 5 UNID) - PADRÃO AGETOP PP01	m2	10,08
		P5 (80X210 – 1 UNID) - PADRÃO AGETOP PP05	m2	1,68
		P7 (80X210 – 1 UNID) - CE ACORDO C/ PROJ. ESP.	m2	1,68
	JANELAS	J1 (200x150cm - 1 UNID) - VER PROJETO	m2	2,40
		J5 (100x80cm - 3 UNID) - PADRÃO AGETOP JE	m2	2,52
		JE (200x100cm - 1 UNID) - PADRÃO AGETOP JE	m2	2,00
		JE (80x187cm - 1 UNID) - VER PROJETO	m2	1,50
		J5 (225x187cm - 1 UNID) - VER PROJETO	m2	4,21
VIDROS	VIDRO MINERAL 4MM		m2	19,63
REVESTIMENTO PAREDES	AZULEJO		m2	149,83
	REBOCO		m2	86,86
	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60CM BRANCO		m2	160,82
	IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES ÁREAS MOLHADAS (H=1,50M)		m2	79,45
FORRO	FORRO DE GESSO COM ESTRUTURA		m2	56,85
	TABICA 5CM		m	71,76
REVESTIMENTO PISO	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO		m2	130,51
	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREAS MOLHADAS		m2	46,20
	PISO DE GRANITINA		m2	130,51
PINTURA	RODAPÉ DE GRANITINA (H=7 CM)		m	76,40
	RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA		m2	131,66
	PINTURA ESMALTE (BARRADO) - INTERNA 2,10M		m2	76,40
	EMASSAMENTO PAREDES (BARRADO E ACIMA DO BARRADO)		m2	30,48
	EMASSAMENTO FORRO DE GESSO		m2	56,85
	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/ SELADOR		m2	62,36
	PINTURA ESMALTE (BARRADO) - INTERNA		m2	30,48
	PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) - INTERNA		m2	60,04
	PINTURA PVA - FORRO DE GESSO		m2	56,85
	PINTURA JANELAS C/ FUNDO ANTICORROSIVO		m2	25,86
	PINTURA PORTAS C/ FUNDO ANTICORROSIVO		m2	19,93
	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA - C/ FUNDO ANTICORROSIVO		m2	44,64
LOUÇAS E METAIS	KIT HIGIÊNICO		UNID	3,00
	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO		UNID	3,00
	CUBA PAREDE DE AÇO INOX		UNID	1,00
	CUBA DE AÇO INOX		UNID	1,00
	TANQUE S/ COLUNA		UNID	1,00
	TORNEIRA DE PAREDE		UNID	1,00
DIVERSOS	B1 - BANCADA DE GRANITO 3,05x0,60m + RODAMÃO h=10cm - EDUN		m2	4,89
	B2 - BANCADA DE GRANITO 0,75x2,20m		m2	0,53
	B3 - BANCADA DE GRANITO 3,20x0,60m + RODAMÃO h=10cm		m2	2,58
	B4 - BANCADA DE GRANITO 1,00x0,60m + RODAMÃO h=10cm		m2	0,20
	B5 - BANCADA DE GRANITO 1,70x0,60m + RODAMÃO h=10cm		m2	1,18
	B6 - BANCADA DE GRANITO 0,25x0,40m		m2	0,00
	B7 - BANCADA DE GRANITO 0,80x0,40m		m2	0,32
	B8 - BANCADA DE GRANITO 0,80x0,40m - DSUN		m2	0,32
	DISPENSER DE PAPEL		UN	5,00
	DISPENSER DE SABÃO		UN	5,00
	PLACAS COM O NOME DOS AMBIENTES		UN	9,00
	PLACAS EM BRAILE		UN	03,00

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

DETALHE - PÁTIO REFEITÓRIO
Escala: 1/100

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

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

COLÉGIO ESTADUAL D° DAVID PERSICANO

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO
AV. JOSE MARCELINO, N° 288, NOSSA SENHORA DE FATIMA - CATALAO- GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3.064,55M2	———	1.625,15M²	20,40M²	264,76M²	1.869,51M²

AUTOR: ARQ. JOÃO PEDRO MOREIRA PIRES - CAU Nº A187684-8

RT. DA OBRA:
SABRINA Z. Vieira Tôrres
Arquiteta e Urbanista
A151586-0

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 DE ETAPAS DE OBRA
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
DETALHE SALA PROVISÓRIA
DETALHES

ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRTART:
JULHO/2024	INDICADA	000	14479742

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 3/4