QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO:

1. DEMOLIR BLOCO 2 SALAS DE AULA
   - DEMOLIR COBERTURA DE TELHA CERÂMICA COM ESTRUTURA DE MADEIRA;
   - DEMOLIR ALVENARIA;
   - DEMOLIR ESQUADRIAS;
   - DEMOLIR PISO COM CONTRAPISO;
   - DEMOLIR GUARDA-CORPO;
2. DEMOLIR BLOCO SALA DOS PROFESSORES/LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
   - DEMOLIR COBERTURA DE TELHA METÁLICA COM ESTRUTURA METÁLICA;
   - DEMOLIR ALVENARIA E DRYWALL;
   - DEMOLIR ESQUADRIAS;
   - DEMOLIR PISO COM CONTRAPISO;
3. DEMOLIR BLOCO COZINHA
   - DEMOLIR COBERTURA DE TELHA METÁLICA COM ESTRUTURA METÁLICA;
   - DEMOLIR TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA;
   - DEMOLIR ALVENARIA;
   - DEMOLIR ESQUADRIAS;
   - DEMOLIR PISO COM CONTRAPISO;
   - DEMOLIR BANCADAS COM CUBA INOX E TORNEIRAS;
   - DEMOLIR BANCADA SINTÉTICA COM DOIS TANQUES;
   - DEMOLIR REVESTIMENTO CERÂMICO DO MURO;
4. DEMOLIR CENTRAL DE GÁS
   - DEMOLIR ALVENARIA, LAJE DE CONCRETO E PORTA;
5. DEMOLIR E ISOLAR FOSSA SÉPTICA
6. SUBSTITUIR RAMPA POR ESCADA
   - DEMOLIR PISO DE CONCRETO COM LASTRO;
   - DEMOLIR ALVENARIA;
   - EXECUTAR MOVIMENTAÇÃO DE TERRA COM APILOAMENTO;
   - EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO E PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO;
   - EXECUTAR ALVENARIA PARA LATERAL DA ESCADA;
7. ÁREA DE SERVIÇO E SALA DO ALMOXARIFADO
   - DEMOLIR FORRO DE PVC COM ESTRUTURA;
   - EXECUTAR FORRO DE GESSO ACARTONADO COM ESTRUTURA E TABICA SCM;
   - EXECUTAR PAREDE DE ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA COM BARRADO;
   - EXECUTAR EMBOCO E REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO NO DML;
   - EXECUTAR PORTA PADRÃO PF-01 GOINFRA (0,80x2,10);
   - EXECUTAR TANQUE DE LOUÇA;
8. SUBSTITUIR RAMPAS
   - DEMOLIR PISO DE CONCRETO COM LASTRO;
   - DEMOLIR GUARDA-CORPO;
   - EXECUTAR ATERRO COM APILOAMENTO;
   - EXECUTAR PISO DE GRANITINA RESINADO COM LASTRO DE CONCRETO;
9. COZINHA
   - DEMOLIR ALVENARIA;
   - DEMOLIR ESQUADRIAS;
   - DEMOLIR PISO COM LASTRO;
   - DEMOLIR REVESTIMENTO CERÂMICO;
   - DEMOLIR BACIA SANITÁRIA COM VALVULA, BANCADA, CUBA DE EMBUTIR COM TORNEIRA;
   - DEMOLIR FORRO DE PVC COM ESTRUTURA;
   - EXECUTAR FORRO DE GESSO COM ESTRUTURA E TABICA SCM;
   - EXECUTAR ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, EMBOÇO E REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO;
   - EXECUTAR PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO COM LASTRO DE CONCRETO;
   - EXECUTAR BANCADA DE GRANITO ANDORINHA;
   - EXECUTAR CUBA INOX E CUBA PANELÃO;
   - EXECUTAR PORTA PADRÃO PF-01 GOINFRA (0,80x2,10);
   - EXECUTAR MOLA AÉRA E TELA MOSQUETEIRO;
10. RAMPA E CIRCULAÇÃO
    - DEMOLIR PISO COM LASTRO;
    - DEMOLIR GUARDA-CORPO;
    - EXECUTAR PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO COM LASTRO DE CONCRETO;
    - EXECUTAR GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO;
11. LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
    - DEMOLIR PISO DE GRANITINA COM LASTRO;
    - DEMOLIR FORRO DE PVC COM ESTRUTURA;
    - EXECUTAR FORRO DE GESSO COM ESTRUTURA E TABICA SCM;
    - EXECUTAR PISO DE GRANITINA COM LASTRO;
    - EXECUTAR BANCADA DE GRANITO ANDORINHA;
    - EXECUTAR CUBA DE INOX COM TORNEIRA;
    - EXECUTAR PICOTEAMENTO DAS PAREDES E REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO;
12. SALA DOS PROFESSORES/SECRETARIA/CAF
    - DEMOLIR ALVENARIA PARA EXECUTAR PORTA;
    - DEMOLIR PISO DE GRANITINA COM LASTRO;
    - DEMOLIR FORRO DE PVC COM ESTRUTURA;
    - EXECUTAR FORRO DE GESSO COM ESTRUTURA E TABICA SCM;
    - EXECUTAR PISO DE GRANITINA COM LASTRO E RODAPÉ;
    - EXECUTAR PAREDE DE ALVENARIA;
    - EXECUTAR CHAPISCO, REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA;
    - EXECUTAR PORTA PADRÃO PPM-02 GOINFRA (0,80x2,40);
    - EXECUTAR PORTA PADRÃO PF-01 GOINFRA (0,80x2,10);
    - EXECUTAR BACIA SANITÁRIA COM VALVULA DE DESCARGA;
    - EXECUTAR BANCADA DE GRANITO ANDORINHA COM CUBA DE AÇO INOX;
    - EXECUTAR TORNEIRA DE BANCADA;
    - EXECUTAR ESPELHO 80X40CM;
    - INSTALAR PAPELEIRA, SABONETEIRA E PORTA PAPEL;
13. IMPLANTAR BLOCO DE 6 SALAS DE AULA COM SANITÁRIO - 2 PAVIMENTOS;
    - PISO DE CONCRETO;
    - DEMOLIR ÁRVORE DE MÉDIO PORTE E ÁRVORE DE PEQUENO PORTE;
    - EXECUTAR LIMPEZA DO TERRENO, MOVIMENTAÇÃO DE TERRA COM COMPACTAÇÃO;
    - EXECUTAR ACIONADOR DE AUDIOVISUAL COM BOTOEIRA NOS BANHEIROS PCD;
    - EXECUTAR ESCADAS;
    - EXECUTAR GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO;
    - EXECUTAR GUARDA-CORPO;
14. ACESSO DOS ALUNOS
    - DEMOLIR MURO DE ALVENARIA;
    - DEMOLIR PORTÃO;
    - DEMOLIR PISO DE CONCRETO;
    - EXECUTAR LIMPEZA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA.
    - EXECUTAR MURO PADRÃO GOINFRA H=2,50m;
    - EXECUTAR PINGADEIRA DE CONCRETO;
    - EXECUTAR PORTÃO PADRÃO GOINFRA PT-5 (1,50x2,00m);
    - IMPLANTAR PASSARELA PADRÃO M2 SÉC. XXI;
    - EXECUTAR RAMPAS;
    - INSTALAR GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO;
    - EXECUTAR CALHA METÁLICA;
15. ACESSO DE SERVIÇOS E ESPAÇO PARA SUBEESTAÇÃO
    - DEMOLIR ALVENARIA PARA INSTALAR SUBEESTAÇÃO
    - EXECUTAR RAMPA;
    - EXECUTAR GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO;
16. PÁTIO DESCOBERTO
    - DEMOLIR PISO DE CONCRETO;
    - DEMOLIR COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA E TELHA METÁLICA;
    - DEMOLIR TANQUE DA ÁREA DE SERVIÇO
    - EXECUTAR REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO;
    - EXECUTAR PISO DE CONCRETO USINADO 5CM COM LASTRO DE BRITA 3CM;
    - EXECUTAR TUDO CORRIMÃO EM REDOR DAS ÁRVORES;
    - EXECUTAR GRAMA ESMERALDA;
    - EXECUTAR ÁRVORE DE MÉDIO PORTE TIPO QUARESMEIRA;
    - EXECUTAR BANCO DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA;
17. PASSARELA COBERTA ENTRE BLOCOS
    - DEMOLIR PISO DE CONCRETO;
    - EXECUTAR PISO DE CONCRETO USINADO 5CM E LASTRO DE BRITA 3CM;
    - EXECUTAR RAMPA;
    - EXECUTAR COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA E TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL;
18. REFORMA GERAL ELÉTRICA
19. PROJETO DE COMBATE AO INCÊNDIO
20. REFORMA DA COBERTURA
    - DEMOLIR TELHA CERÂMICA COM ESTRUTURA DE MADEIRA;
    - DEMOLIR FORRO DE PVC COM ESTRUTURA;
    - DEMOLIR PILARES DE ALVENARIA;
    - DEMOLIR MURETA DE ALVENARIA DA CIRCULAÇÃO;
    - EXECUTAR COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA;
    - EXECUTAR PILARES, VER PROJETO;
    - EXECUTAR GUARDA-CORPO PADRÃO SEDUC ONDE HAVIA MURETAS;
    - EXECUTAR COMPLEMENTO DE ALVENARIA PARA AUMENTAR O PÉ DIREITO DA SALA DE AEE;
    - EXECUTAR TELHA AMERICANA;
    - EXECUTAR FORRO DE GESSO COM ESTRUTURA E TABICA SCM;
    - EXECUTAR PINTURA DO FORRO DE GESSO;
21. PINTURA GERAL
    - EXECUTAR RASPAGEM E EMASSAMENTO DA PINTURA INTERNA;
    - EXECUTAR PINTURA DO BARRADO COM TINTA ESMALTE;
    - EXECUTAR PINTURA ACIMA DO BARRADO COM TINTA ACRÍLICA;
    - EXECUTAR RASPAGEM DA PINTURA EXTERNA;
    - EXECUTAR PINTURA EXTERNA;
    - EXECUTAR REMOÇÃO DA PINTURA DAS ESQUADRIAS;
    - EXECUTAR PINTURA DAS ESQUADRIAS;
22. EXECUTAR CANALETA COM GRELHA
    - EXECUTAR CANALETA DE CONCRETO;
    - EXECUTAR GRELHA ACESSÍVEL;
23. IMPLANTAR CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA E REFORMA DA CIRCULAÇÃO
    - DEMOLIR PISO DE CONCRETO;
    - EXECUTAR LIMPEZA DO TERRENO;
    - EXECUTAR PASSEIO DESCOBERTO EM PISO DE CONCRETO USINADO 5CM COM LASTRO DE BRITA 3CM;
    - EXECUTAR GRAMA ESMERALDA;
    - EXECUTAR BANCO DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA;
24. CALÇADA
    - DEMOLIR PISO DE CONCRETO;
    - DEMOLIR MEIO-FIO;
    - EXECUTAR REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO;
    - EXECUTAR PISO DE CONCRETO USINADO 5CM COM LASTRO DE BRITA 3CM;
    - EXECUTAR REBAIXO DE MEIO-FIO;
    - EXECUTAR MEIO-FIO;
    - EXECUTAR PISO TÁTIL PRÉ-MOLDADO DE ALERTA E DIRECIONAL;
25. ITENS DE ACESSIBILIDADE
    - EXECUTAR PISO TÁTIL EMBORRACHADO ALERTA E DIRECIONAL;
    - EXECUTAR MAPA TÁTIL;
    - EXECUTAR PLACA EM BRAILE;
    - EXECUTAR PLACA COM NOME DOS AMBIENTES;
    - EXECUTAR COMPLEMENTO DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ NO GUARDA-CORPO DOS CORREDORES DO BLOCO PRINCIPAL H=0,30m;
    - INSTALAR FAIXA ANTIDERRAPANTE NAS RAMPAS;
26. PÁTIO COBERTO
    - DEMOLIR PISO DE PORCELANATO;
    - DEMOLIR GUARDA-CORPO;
    - DEMOLIR RAMPA;
    - EXECUTAR REGULARIZAÇAO DO PISO (ACRÉSCIMO DE 5CM) COM APILOAMENTO;
    - EXECUTAR RAMPA;
    - INSTALAR GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO;
    - INSTALAR CORRIMÃO FIXADO NO PISO;
    - EXECUTAR PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO;
    - EXECUTAR CALHA METÁLICA, VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO;
27. ARQUIVO DA SECRETARIA
    - DEMOLIR BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA;
    - DEMOLIR PIA COM COLUNA;
    - DEMOLIR PORTA;
    - DEMOLIR REVESTIMENTO CERÂMICO;
    - DEMOLIR ALVENARIA PI EXECUTAR PORTA;
    - EXECUTAR REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA;
    - EXECUTAR PORTA PADRÃO PF-01 GOINFRA (0,80x2,10m);
    - EXECUTAR ALVENARIA PARA FECHAMENTO DE PORTA;
28. SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS
    - DEMOLIR E ISOLAR FOSSA E SUMIDOURO EXISTENTE;
    - EXECUTAR FOSSA E SUMIDOURO NOVOS;
    - EXECUTAR RESERVATÓRIO TIPO TAÇA;
    - VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CANTEIRO DE OBRAS

- EXECUTAR BARRACÃO DE OBRAS;
- EXECUTAR TAPUME DE MADEIRITE COM REAPROVEITAMENTO;
- EXECUTAR 1 SALA MODULAR PROVISÓRIA;
- DEMOLIR A SALA MODULAR APÓS A SEGUNDA ETAPA DA OBRA;

VER QUANTITATIVO DE MATERIAL NO QUADRO AO LADO

1ª ETAPA

QUADRO DE MATERIAIS

ETAPA DA OBRA	DESCRIÇÃO DO AMBIENTE ITEM	SERVIÇO	MATERIAL	UNIDADE	VALOR
1ª ETAPA	1. DEMOLIR BLOCO 2 SALAS DE AULA	DEMOLIR	COBERTURA DE TELHA CERÂMICA COM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	138,90
			ALVENARIA	M3	16,16
			ESQUADRIAS	M2	11,11
			PISO COM CONTRAPISO	M2	100,80
			GUARDA-CORPO H=1,05m	M2	30,70
	2. DEMOLIR BLOCO SALA DOS PROFESSORES/LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	DEMOLIR	COBERTURA DE TELHA METÁLICA COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	51,20
			ALVENARIA	M3	10,60
			DRYWALL	M3	1,39
			ESQUADRIAS	M2	6,20
			PISO COM CONTRAPISO	M2	45,88
	3. DEMOLIR BLOCO COZINHA	DEMOLIR	COBERTURA DE TELHA METÁLICA COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	51,50
			COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	26,43
			ALVENARIA	M3	8,22
			ESQUADRIAS	M2	8,02
			PISO COM CONTRAPISO	M2	64,07
			BANCADA DE GRANITO	M2	2,30
			REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	21,55
			BANCADA COM TANQUE SINTÉTICO	UND	2
			CUBA INOX COM TORNEIRAS	UND	1
	4. DEMOLIR CENTRAL DE GÁS	DEMOLIR	ALVENARIA	M3	0,90
			LAJE DE CONCRETO	M2	1,53
			PORTA	M2	2,56
	5. DEMOLIR E ISOLAR FOSSA SÉPTICA	DEMOLIR	DEMOLIR E ISOLAR FOSSA SEPTICA	UND	01
	6. SUBSTITUIR RAMPA POR ESCADA	DEMOLIR	PISO DE CONCRETO	M2	140,31
			ARVORE DE MEDIO PORTE	UND	01
			ARVORE DE PEQUENO PORTE	UND	07
	7. ÁREA DE SERVIÇO E SALA DO ALMOXARIFADO	EXECUTAR	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA COM COMPACTAÇÃO	VER PROJETO	
			BLOCO DE 6 SALAS COM SANIT. 2 PAV. PADRÃO SEDUC	UND	01
			ACIONADOR DE AUDIOVISUAL COM BOTOEIRA NOS BANHEIROS PCD	UND	04
			ALVENARIA LATERAL PARA ESCADAS	M2	0,98
			CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	M2	6,96
			IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DA ALVENARIA	M2	0,96
	8. SUBSTITUIR RAMPAS	EXECUTAR	ATERRO - ESCADAS	M3	1,35
			PISO DE CONCRETO USINADO 5CM	M2	3,38
			GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO	M	7,20
			GUARDA-CORPO	M	16,20
	9. COZINHA	DEMOLIR	MURO DE ALVENARIA	M2	4,35
			PISO DE CONCRETO	M2	20,10
			PORTÃO	M2	5,40
		EXECUTAR	ATERRO COM COMPACTAÇÃO	M3	2,63
			MURO PADRÃO GOINFRA H=2,50m	M2	37,50
			CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	M2	79,10
			PINGADEIRA DE CONCRETO	M2	3,00
			PINTURA DA PINGADEIRA	M2	4,50
			PORTÃO PADRÃO PT-5 GOINFRA (1,50x2,00) - 1 UNIDADE	M2	3,00
			PINTURA DO PORTÃO	M2	9,00
			PASSARELA PADRÃO M2 SÉC. XXI	M	1
			TUDO LATERAL PARA RAMPA - CLIA DE BALDEMENTO	M2	2,07
	14. ACESSO DOS ALUNOS	EXECUTAR	CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	M2	4,14
			GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO	M	16,20
			CALHA METÁLICA	M	7,20
	15. ACESSO DE SERVIÇOS E ESPAÇO PARA SUBEESTAÇÃO	DEMOLIR	MURO	M2	1,72
		EXECUTAR	ATERRO	M3	4,90
			REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO	M2	14,70
			TUDO MACIÇO (LATERAL DA RAMPA)	M2	10,41
			CHAPISCO, REBOCO E PINTURA (EXTERNO)	M2	7,80
			IMPERMEABILIZAÇÃO (INTERNO)	M2	10,41
			PISO DE CONCRETO USINADO 5CM COM LASTRO DE BRITA 3CM	M2	14,70
			PINTURA DO PISO DE CONCRETO	M2	14,70
			GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO	M	16,63
	16. PÁTIO DESCOBERTO	DEMOLIR	PISO DE CONCRETO	M2	5,16
		EXECUTAR	ATERRO COM COMPACTAÇÃO	M3	1,76
			LASTRO DE BRITA 3CM COM PISO DE CONCRETO USINADO 5CM	M2	5,16
			PINTURA DO PISO	M2	5,16
			ALVENARIA PARA FECHAMENTO LATERAL DA RAMPA	M2	0,63
			CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	M2	0,63
			IMPERMEABILIZAÇÃO - INTERNO DA RAMPA	M2	0,63
	17. PASSARELA COBERTA ENTRE BLOCOS	EXECUTAR	ATERRO	M3	0,54
			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	VER PROJETO	
			PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	M2	9,74
			TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M2	6,49
	22. CANALETA COM GRELHA	EXECUTAR	CANALETA DE CONCRETO	M	24,07
			GRELHA ACESSÍVEL	M2	9,63
			PINTURA DA GRELHA	M2	14,30
	23. IMPLANTAR CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA E REFORMA DA CIRCULAÇÃO	DEMOLIR	PISO DE CONCRETO	M2	39,01
		EXECUTAR	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA	VER PROJETO	
			LIMPEZA DO TERRENO, REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO	M2	106,93
			PISO DE CONCRETO USINADO 5CM COM LASTRO DE BRITA 3CM	M2	44,38
			PINTURA DO PISO	M2	44,38
			BANCO DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA	M	4,00
			GRAMA ESMERALDA	M2	87,63
	26. SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS	DEMOLIR	FOSSA E SUMIDOURO (DEMOLIR E ISOLAR)	UND	1,00
		EXECUTAR	FOSSA E SUMIDOURO	UND	1,00
			RESERVATÓRIO TIPO TAÇA	UND	1,00
			PROJETO HIDROSSANITÁRIO	VER PROJETO	
	CANTEIRO DE OBRAS	EXECUTAR	PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M2	54,57
			RODAPÉ DE CONCRETO H=5CM (INTERNO E EXTERNO)	M	56,35
			FORRO DE GESSO ACARTONADO, EMASSADO E PINTADO	M2	49,00
			ACABAMENTO PARA FORRO	M	27,80
			PINTURA ACRÍLICA ACIMA DO BARRADO (INTERNO E EXTERNO)	M2	56,35
			EMASSAMENTO	M2	84,52
			PORTA DE MADEIRA (0,80x2,10) - 1 UNIDADE	M2	1,68
			JANELA EM VIDRO INCOLOR (MM (1,50x1,00m) - 2 UNIDADES	M2	3,00
			QUADRO ESCOLAR MISTO	UND	1
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VER PROJETO	
			INSTALAÇÃO DO ORELHO DO AR CONDICIONADO	VER DETALHE	
			BARRACÃO DE OBRAS - 30,00M²	UND	1
			REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO	M2	47,23
			TAPUME H=2,20m	M2	52,54

2ª ETAPA

QUADRO DE MATERIAIS

ETAPA DA OBRA	DESCRIÇÃO DO AMBIENTE ITEM	SERVIÇO	MATERIAL	UNIDADE	VALOR
2ª ETAPA	8. SUBSTITUIR RAMPA POR ESCADA	DEMOLIR	PISO DE CONCRETO COM LASTRO	M2	2,88
			GUARDA-CORPO H=1,05M	M2	4,00
		EXECUTAR	ALVENARIA	M3	0,41
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA COM COMPACTAÇÃO	M3	VER PROJETO
			LASTRO DE CONCRETO, PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO	M2	0,57
			RODAPÉ DE GRANITINA H=0,07m	M	0,60
			ALVENARIA - TIJOLO DEITADO	M2	0,57
			CHAPISCO, REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA	M2	1,13
	7. ÁREA DE SERVIÇO E SALA DO ALMOXARIFADO	DEMOLIR	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA	M2	16,25
		EXECUTAR	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM ESTRUTURA, EMASSAMENTO E PINTURA	M2	16,25
			TABICA SCM	M	22,91
			PAREDE DE ALVENARIA	M2	6,76
			ESTRUTURAL DE CONCRETO	VER PROJETO	
			CHAPISCO	M2	13,52
			REBOCO E EMASSAMENTO	M2	6,76
			EMBOCO	M2	6,76
			PINTURA DO BARRADO GERAL - ESMALTE	M2	19,09
			PINTURA ACIMA DO BARRADO GERAL - ACRÍLICA	M2	13,57
			EMBOÇO E REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO	M2	6,76
			PICOTEAMENTO E REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO	M2	19,25
			PORTA PADRÃO PF-01 GOINFRA (0,80x2,10) - 1 UNIDADE	UND	1,00
			VERGA/CONTRAVERGA	M3	0,016
			PINTURA DA PORTA	M2	0,04
			TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA	UND	01
	8. SUBSTITUIR RAMPAS	DEMOLIR	PISO DE CONCRETO COM LASTRO	M2	28,34
		EXECUTAR	RODAPÉ DE GRANITINA	M2	2,12
			GUARDA-CORPO H=1,05m	M2	6,60
			ATERRO	M3	0,86
			CORTE	M3	0,81
			APILOAMENTO	M2	28,34
			PISO DE GRANITINA RESINADO COM LASTRO DE CONCRETO	M2	28,34
			RODAPÉ DE GRANITINA RESINADA H=0,07m	M	35,35
	9. COZINHA	DEMOLIR	ALVENARIA	M3	4,89
			ESQUADRIAS	M2	19,17
			PISO COM LASTRO	M2	46,08
			REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	24,02
			BANCADA DE GRANITO	M2	1,94
			CUBA DE EMBUTIR COM TORNEIRA	UND	04
			BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA	UND	06
		EXECUTAR	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA	M2	46,08
			FORRO DE GESSO ACARTONADO COM ESTRUTURA, EMASSAMENTO E PINTURA	M2	46,40
			TABICA SCM	M	49,20
			ALVENARIA	M2	14,38
			CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO	M2	28,76
			EMBOÇO E REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO - PAREDES EXISTENTES	M2	70,72
			ESTRUTURAL DE CONCRETO	VER PROJETO	
			ENCHIMENTO	M2	1,85
			LASTRO DE CONCRETO E PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO	M2	46,72
			BANCADA DE GRANITO ANDORINHA - 01	M2	3,05
			BANCADA DE GRANITO ANDORINHA - 02	M2	2,23
			BANCADA DE GRANITO ANDORINHA - 03	M2	1,31
			ALVENARIA PARA APOIO DA BANCADA	M2	2,40
			CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTO PORCELANATO	M2	4,80
			CUBA INOX	UND	03
			CUBA PANELÃO	UND	02
			TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA E TORNEIRA	UND	01
			TORNEIRA DE MESA	UND	03
			TORNEIRA DE PAREDE	UND	02
			PORTA PADRÃO PF-01 GOINFRA (0,80x2,10) - 4 UNIDADES	M2	6,72
			VERGA/CONTRAVERGA	M3	0,066
			PINTURA DA PORTA	M2	20,16
			MOLA AÉREA	UND	02
			TELA MOSQUETEIRO	M2	4,62
	10. RAMPA E CIRCULAÇÃO	DEMOLIR	PISO COM LASTRO	M2	88,06
		EXECUTAR	LASTRO DE CONCRETO E PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO	M2	86,06
			RODAPÉ DE GRANITINA H=0,07m	M	37,74
			GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO	M	17,75
	11. LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	DEMOLIR	PISO DE GRANITINA COM LASTRO	M2	33,93
			FORRO DE PVC COM ESTRUTURA	M2	33,93
		EXECUTAR	FORRO DE GESSO COM ESTRUTURA, EMASSAMENTO E PINTURA	M2	33,93
			TABICA SCM	M	23,30
			LASTRO DE CONCRETO E PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO	M2	33,93
			BANCADA DE GRANITO ANDORINHA COM RODAMANCA - BK (0,40x0,60m)	M2	2,04
			BANCADA DE GRANITO ANDORINHA - BS (2,70x0,60m)	M2	3,33
			BANCADA DE GRANITO ANDORINHA COM RODAMANCA - BS (0,50x0,60m)	M2	3,04
			BANCADA DE GRANITO ANDORINHA - BT (2,25x0,60m)	M2	1,80
			ALVENARIA PARA BANCADA	M2	5,40
			CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTO PORCELANATO DA ALVENARIA NOVA	M2	10,80
			CUBA DE INOX COM TORNEIRA	UND	03
			PICOTEAMENTO DAS PAREDES, EMBOÇO E REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO	M2	79,26
	12. SALA DOS PROFESSORES/SECRETARIA/CAF Nº	DEMOLIR	ALVENARIA	M3	0,60
		EXECUTAR	LASTRO E PISO DE GRANITINA	M2	41,98
			FORRO DE PVC COM ESTRUTURA	M2	41,98
			FORRO DE GESSO COM ESTRUTURA, EMASSAMENTO E PINTURA	M2	39,49
			TABICA SCM	M	47,70
			LASTRO DE CONCRETO E PISO DE GRANITINA RASPADO E RESINADO	M2	39,49
			RODAPÉ DE GRANITINA RESINADO	M	17,55
			ALVENARIA	M2	52,26
			ESTRUTURAL DE CONCRETO	VER PROJETO	
			CHAPISCO, REBOCO, EMASSAMENTO	M2	104,52
			PINTURA DO BARRADO GERAL - ESMALTE	M2	71,40
			PINTURA ACIMA DO BARRADO GERAL - ACRÍLICA	M2	80,35
			PICOTEAMENTO E EMBOÇO	M2	9,99
			REVESTIMENTO PORCELANATO ATÉ O TETO - CABINES DOS SANITÁRIOS	M2	27,57
		ENCHIMENTO	ENCHIMENTO	M3	2,41
			PORTA PADRÃO PPM-02 GOINFRA (0,80x2,40) - 2 UNIDADES	M2	3,84
			PORTA PADRÃO PF-01 GOINFRA (0,80x2,10) - 2 UNIDADES	M2	3,36
			VERGA/CONTRAVERGA	M3	0,099
			PINTURA DA PORTA	M2	21,60
			BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DE DESCARGA	UND	02
			BANCADA DE GRANITO ANDORINHA COM RODAMANCA (1,70x0,55)	M2	0,94
			CUBA EMBUTIDA COM TORNEIRA DE BANCADA	UND	02
			ESPELHO 80x40 - 1 UNIDADE	M2	0,32
			PAPELEIRA	UND	01
			PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UND	02
			SABONETEIRA	UND	01
	19. REFORMA GERAL ELÉTRICA	EXECUTAR	PROJETO ESPECIFICO	VER PROJETO	
	19. PROJETO COMBATE AO INCÊNDIO	EXECUTAR	PROJETO ESPECIFICO	VER PROJETO	
	20. REFORMA DA COBERTURA	DEMOLIR	TELHA CERÂMICA COM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	999,42
			ALVENARIA (PILARES E MURETA)	M3	22,05
		EXECUTAR	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA	M2	232,54
			ESTRUTURA METÁLICA	VER PROJETO	
			PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	M2	999,42
			PILARES	VER PROJETO	
			GUARDA-CORPO PADRÃO SEDUC	M	43,20
			TELHA AMERICANA	M2	999,42
			CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA	M	102,00
			EMBOÇAMENTO LATERAL	M	18,66
			EMBOÇAMENTO FRONTAL	M	141,57
			ALVENARIA PI AUMENTAR PÉ DIREITO	M2	3,09
			PROJETO ESTRUTURAL	VER PROJETO	
			CHAPISCO, REBOCO E PINTURA EXTERNA	M2	6,18
			FORRO DE GESSO COM ESTRUTURA	M2	200,65
			EMASSAMENTO E PINTURA DO FORRO	M2	200,65
			TABICA SCM	M	175,04
	21. PINTURA GERAL	EXECUTAR	RASPAGEM E EMASSAMENTO DA PINTURA INTERNA	M2	343,83
			PINTURA DO BARRADO - ESMALTE	M2	343,83
			PINTURA ACIMA DO BARRADO - ACRÍLICA	M2	286,55
			RASPAGEM DA PINTURA EXTERNA	M2	103,90
			PINTURA EXTERNA	M2	346,36
			REMOÇÃO DA PINTURA DAS ESQUADRIAS	M2	46,08
			PINTURA DAS JANELAS	M2	43,20
			PINTURA DAS PORTAS	M2	73,44
			RASPAGEM DO REBOCO E APLICAÇÃO DE REBOCO NO MURO EXISTENTE	M2	84,32
			PINTURA DO MURO	M2	214,42
			PINTURA DO LETREIRO	M2	7,20
	25. ITENS DE ACESSIBILIDADE	EXECUTAR	PISO TÁTIL EMBORRACHADO ALERTA E DIRECIONAL	M2	51,07
			MAPA TÁTIL	UND	2
			PLACA EM BRAILE