



QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

- SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO:
- CONSTRUÇÃO - 02 SALAS DE AULA:
 - DEMOLIR PISO DE CONCRETO.
 - EXECUTAR ATERRAMENTO COM COMPACTAÇÃO PARA NIVELAR O PISO COM A PASSARELA.
 - EXECUTAR FUNDAÇÃO E ESTRUTURA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL ESPECÍFICO.
 - EXECUTAR LAJE PRÉ-MOLDADA.
 - EXECUTAR ESTRUCTURA METÁLICA PINTADA PARA O TELHADO.
 - EXECUTAR TELHADO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE.
 - EXECUTAR CALHA METÁLICA DE BEIRAL.
 - EXECUTAR RUFO METÁLICO DE TOPO.
 - EXECUTAR ALVENARIA DE TUDO O FURADO 10x VEZ.
 - EXECUTAR CHAPISCO E REBOCO.
 - EXECUTAR CONTRAPISO.
 - EXECUTAR PISO E RODAPÉ DE GRANITINA RESINADA (2 DEMÃOS).
 - EXECUTAR CALDAIA DE PROTEÇÃO.
 - EXECUTAR EMASAMENTO E PINTURA INTERNA COM BARRADO E EXTERNA ATERRADA.
 - EXECUTAR ESQUADRIAS PADRÃO AGETOP.
 - INSTALAR VÍDIO P/ PINTURA DE BARRADO E REBOCO DO CORREDOR.
 - INSTALAR VÍDIO LISO DE AMM NAS JANELAS ALTAS.
 - EXECUTAR A PINTURA DAS ESQUADRIAS NOVAS.
 - EXECUTAR PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA.
 - EXECUTAR QUADROS BRANCOS.
 - CONSTRUÇÃO PASSARELA:
 - RELOCAR CALHA DE PASSAGEM.
 - EXECUTAR ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO PARA NIVELAR O PISO COM A PASSARELA EXISTENTE.
 - EXECUTAR FUNDAÇÃO E ESTRUTURA.
 - EXECUTAR ESTRUCTURA METÁLICA PINTADA PARA A COBERTURA.
 - INSTALAR TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL.
 - EXECUTAR CONTRAPISO.
 - VERGA E CONTRAVERGA.
 - EXECUTAR PISO DE GRANITINA RESINADA (2 DEMÃOS).
 - EXECUTAR A PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA.
 - EXECUTAR CALHA DE BEIRAL ENTRE A NOVA PASSARELA E A EXISTENTE.
 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:
 - EXECUTAR AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS NOVAS SALAS DE AULA E PASSARELA.
 - EXECUTAR NOVAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O SANITÁRIO PCD.
 - EXECUTAR A REFORMA GERAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA UNIDADE ESCOLAR PARA ATENDER A NOVA DEMANDA.
 - EXECUTAR PISO DE CONCRETO DESEMPENHADO DE 6CM.
 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL:
 - EXECUTAR AS INSTALAÇÕES DE QUEIDA DAS CALHAS E DE CONDUÇÃO DA GRELHA ATÉ A REDE LOCAL.
 - CALÇADA:
 - DEMOLIR PARTE DO CONCRETO DA CALÇADA E MEIO-FIO PARA INSTALAR O PISO TÁTIL E O REBOCO.
 - EXECUTAR REBOCO DE CALÇADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES COM CONCRETO DESEMPENHADO DE 6CM.
 - EXECUTAR PISO TÁTIL PRÉ-MOLDADO DE ALERTA E DIRECIONAL.
 - ENTRADA DA UNIDADE ESCOLAR:
 - DEMOLIR RAMPA EXISTENTE.
 - EXECUTAR RAMPA E ESCADA COM PISO EM CONCRETO DESEMPENHADO DE 6CM UTILIZANDO TUDO O MACIO CHAPISCO E REBOCO. OBS: ATERRAR E COMPACTAR.
 - EXECUTAR GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO PADRÃO SEDUC PINTADO.
 - EXECUTAR PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL PRÉ-MOLDADO 25x25CM NA RAMPA E ESCADA.
 - EXECUTAR A PINTURA DA RAMPA.
 - CENTRAL DE GÁS PADRÃO AGETOP.
 - REFORMA DO SANITÁRIO ACESSÍVEL (PCD):
 - DEMOLIR PORTA.
 - DEMOLIR REVESTIMENTO CERÂMICO.
 - DEMOLIR PAREDE ATÉ H=210CM.
 - DEMOLIR CONTRAPISO.
 - EXECUTAR ALVENARIA.
 - INSTALAR LAVATÓRIO SEM COLUMNA COM TORNEIRA E COMPLEMENTOS.
 - EXECUTAR CONTRAPISO E PISO CERÂMICO 40x40CM.
 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM.
 - EXECUTAR ESQUADRIAS PADRÃO AGETOP.
 - EXECUTAR VÍDIO LISO 4MM.
 - INSTALAR BARRAS DE APOIO NO LAVATÓRIO, VASO SANITÁRIO E PORTA.
 - EXECUTAR A PINTURA DAS ESQUADRIAS NOVAS.
 - EXECUTAR A PINTURA DAS PAREDES NOVAS E DE ENTRADA DOS SANITÁRIOS.
 - REVISÃO DO TELHADO DO BLOCO 1:
 - DEMOLIR TODA A ESTRUTURA DE MADEIRA E TODAS AS TELHAS DE FIBROCIMENTO E EXECUTAR NOVO TELHADO COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS.
 - EXECUTAR CALHAS E RUFO.
 - DEMOLIR FORRO EXISTENTE E EXECUTAR NOVO FORRO PVC COM NOVA ESTRUTURA.
 - FAZER REPAROS NA ALVENARIA ONDE AS TELHAS ESTÃO APOIADAS.
 - TELHADO DOS BLOCOS 2 E 3:
 - EXECUTAR REVISÃO DOS TELHADOS ONDE APRESENTAM MAIS INFILTRAÇÕES E TROCAR TELHAS CERÂMICAS DANIFICADAS.
 - DEMOLIR FORRO EXISTENTE E EXECUTAR NOVO FORRO PVC SEM ESTRUTURA.
 - TELHADO DA QUADRA:
 - SUBSTITUIR TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO DANIFICADAS.
 - SUBSTITUIR PARTE DA CUMEIRA.
 - PINTURA GERAL:
 - EXECUTAR A PINTURA INTERNA DAS PAREDES COM BARRADO.
 - EXECUTAR A PINTURA DAS PAREDES DAS CIRCULAÇÕES COM BARRADO.
 - EXECUTAR A PINTURA DO MURO, GRADE E PORTÕES.

QUANTITATIVO DE MATERIAL			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
ELEMENTOS DE DEMOLIÇÃO	RETRAIR ÁRVORE DE PEQUENO PORTE - PALMEIRA	UN	01
	PISO DE CONCRETO	m2	243,10
	MEIO-FIO	m	13,60
	PISO CERÂMICO COM CONTRAPISO	m2	5,45
	REVESTIMENTO	m2	14,58
	ALVENARIA ALVENARIA DE BASE	m2	0,78
	PORTA SANITÁRIO - PCD	m2	1,89
	GRADE	m2	3,78
	ESTRUTURA P/ TELHA ONDULADA	m2	362,00
	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	412,32
SERVIÇO EM TERRA	TELHA CERÂMICA	m2	140,00
	FORRO PVC SEM ESTRUTURA	m2	38,81
	FORRO PVC COM ESTRUTURA	m2	303,35
	LIMPEZA DE TERRENO	m2	8,50
	ADQUIÇÃO DE TERRA	m3	44,92
	COMPACTAÇÃO	m2	161,94
	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - VER PROJETO	VER ORÇAMENTO	
	CONTRAPISO	m2	12,15
	PISO DE GRANITINA	m2	12,15
	RESINA PARA GRANITINA (2 DEMÃOS)	m2	12,15
PASSARELA	ESTRUTURA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	KG	280,78
	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	m2	13,95
	CALHA METÁLICA DE BEIRAL	m	3,90
	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m2	20,00
	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - VER PROJETO	VER ORÇAMENTO	
	ALVENARIA DE TUDO O FURADO 1/2 VEZ	m2	159,26
	CHAPISCO E REBOCO - ALVENARIA	m2	318,52
	CHAPISCO E GESSO CORRIDA - LAJE	m2	85,00
	VERGA E CONTRAVERGA	m3	0,57
	CONTRAPISO	m2	102,73
BLOCO 02 SALAS DE AULA	PISO DE GRANITINA	m2	102,73
	RODAPÉ DE GRANITINA	m	67,70
	RESINA PARA GRANITINA (2 DEMÃOS)	m2	102,73
	CALDAIA DE PROTEÇÃO	m2	11,80
	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO	KG	895,81
	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE	m2	117,81
	CALHA METÁLICA DE BEIRAL	m	18,85
	RUFO METÁLICO DE TOPO	m	17,45
	JANELA PADRÃO AGETOP ESTILO J-10 (200x120CM)	m2	9,60
	JANELA PADRÃO AGETOP ESTILO J-18 (200x100CM)	m2	4,80
ELEMENTOS DE EXECUÇÃO OUTROS	PORTA PADRÃO AGETOP ESTILO PF-1 (80x210CM)	m2	3,78
	VÍDIO LISO 4MM	m2	9,60
	VÍDIO LISO 4MM	m2	4,80
	RETÓRIL DE MANOIRE	m	16,00
	BATE-CARTER	m	41,92
	EMASAMENTO	m2	2,20
	QUADRO MELAMINICO BRANCO	m2	363,51
	PINTURA DO TETO	m2	85,00
	PINTURA DO BARRADO	m2	95,56
	PINTURA ACIMA DO BARRADO	m2	72,41
PISO TÁTIL	PINTURA EXTERNA TEXTURIZADA	m2	110,54
	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m2	117,81
	PINTURA ESQUADRIAS NOVAS (2 LADOS)	m2	21,96
	ALVENARIA DE TUDO O FURADO 1/2 VEZ - RAMPAS	m2	45,35
	ALVENARIA DE TUDO O FURADO 1/2 VEZ - PCD	m2	12,30
	CHAPISCO	m2	115,30
	REBOCO	m2	81,60
	EMBOÇO	m2	11,40
	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO PADRÃO SEDUC	m	33,84
	CORRIMÃO DE PISO PADRÃO SEDUC	m	12,80
INST. ESPECÍFICAS	PORTA PADRÃO AGETOP ESTILO PF-1 (80x210CM)	m2	1,89
	JANELA PADRÃO AGETOP ESTILO J-4 (60x100CM)	m2	0,36
	PISO CERÂMICO 40x40CM	m2	5,00
	CONTRAPISO	m2	5,00
	CONCRETO DESEMPENHADO (ESP=6CM)	m2	117,74
	REVESTIMENTO 30x40CM	m2	25,35
	VERGA E CONTRAVERGA	m3	0,05
	BARRA DE APOIO - 45 CM	UN	03
	BARRA DE APOIO - 80 CM	UN	03
	VÍDIO LISO 4MM	m2	0,36
PINTURA	FORRO PVC SEM ESTRUTURA	m2	38,81
	FORRO PVC COM ESTRUTURA	m2	303,35
	MÃO DE OBRA P/ REVISÃO DE TELHADO	m2	200,00
	ESTRUTURA P/ TELHA ONDULADA	m2	362,00
	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	412,32
	TELHA CERÂMICA	m2	140,00
	CUMEIRA DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	32,00
	CUMEIRA DE TELHA CERÂMICA	m	0,00
	RUFO METÁLICO	m	37,00
	CALHA METÁLICA	m	45,00
ÁGUA PLUVIAL	PISO TÁTIL DE ALERTA PRÉ-MOLDADO 25x25cm	m2	1,76
	PISO TÁTIL DIRECIONAL PRÉ-MOLDADO 25x25cm	m2	27,50
	PISO TÁTIL DE ALERTA PRÉ-MOLDADO 25x25cm	m2	8,50
	PISO TÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO 25x25cm	m2	2,50
	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO 25x25cm	m2	1,25
	REBOCO E PINTURA	UN	01
	CENTRA DE GÁS PADRÃO AGETOP	UN	01
	REBOCO E PINTURA	m2	315,50
	EMASAMENTO	m2	315,50
	PINTURA DO BARRADO INTERNA	m2	711,61
HIDROSANITÁRIO	PINTURA ACIMA DO BARRADO INTERNA	m2	835,93
	PINTURA DO BARRADO DAS CIRCULAÇÕES	m2	123,14
	PINTURA ACIMA DO BARRADO DAS CIRCULAÇÕES	m2	158,22
	PINTURA EXTERNA	m2	781,70
	PINTURA DO MURO	m2	591,30
	PINTURA DA GRADE DO MURO (2 LADOS)	m2	25,00
	PINTURA DAS ESQUADRIAS NOVAS (2 LADOS)	m2	61,4
	PINTURA PORTES EXISTENTES (2 LADOS)	m2	16,80
	PINTURA DA GRANELA METÁLICA (2 LADOS)	m2	14,52
	PINTURA DA RAMPA	m2	71,11
QUADRO DE ÁREAS	CANALIZ. RUADE SEDUC	m	18,15
	ÁGUA PLUVIAL	m2	2,26
	LAVATÓRIO 1/2 COLUMNA	UN	01
	HIDROSANITÁRIO	UN	01
	MAT. ELÉTRICO	VER ORÇAMENTO	
	DET. SANITÁRIO PCD	VER ORÇAMENTO	
	DET. SANITÁRIO PCD	VER ORÇAMENTO	
	DET. SANITÁRIO PCD	VER ORÇAMENTO	
	DET. SANITÁRIO PCD	VER ORÇAMENTO	
	DET. SANITÁRIO PCD	VER ORÇAMENTO	



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

CONTROLE DA SUPINFRA
APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

ESCOLA ESTADUAL DOUTOR BELÉM

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO					
Av. Senador Pedro Ludovico, s/n, Centro, Bela Vista de Goiás - GO.					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2.250,00m2		1.306,00m2		102,14m2	1.408,21m2

AUTOR: LAURA GONZAGA DUTRA / CAU 041464

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - Superintendência de Infraestrutura

ARQUITETURA

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE LOCAÇÃO E IMPLANTAÇÃO - Esc.: 1:125		DET. SANITÁRIO PCD - Esc.: 1:25	
PLANTA DE COBERTURA - Esc.: 1:150		DETALHE CALÇADA ACESSÍVEL - Esc.: 1:75	
QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		PLANTAS PASSARELA - Esc.: 1:50	
QUADRO DE QUANTITATIVO DE MATERIAL		CORTE AA PASSARELA - Esc.: 1:50	

DATA	FEV/19	ESCALA	INDICADA	REVISÃO	000	NOME DO ARQUITETO	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO				

1/2

FOILHA