



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO
AMBIENTES COZINHA DESPENSA COM LACTÁRIO ADM.	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FRIGIFRIG" 410L (DESPENSA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FRIGIFRIG" 300L (LACTÁRIO)
	01	FREZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA)
	01	FOGÃO INDUSTRIAL 10 QUEIMADORES (3 DUPLOS E 3 SIMPLES) COM FOGÃO ACERADO (COZINHA) - "STAINLESS STEEL"
	01	FOGÃO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES COM FOGÃO (LACTÁRIO)
	01	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	01	ESTERILIZADOR PARA MANEIRAS PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 8L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
	01	BALANÇA DIGITAL DE PRATO COM CAPACIDADE MÍN. 30kg (COZINHA)
	01	BALANÇA PLATAFORMA 150 kg (TRAGEMA LAVAGEM)
	01	ESPRESSO DE FRUTAS (COZINHA)
	01	BATEDORA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 10L (COZINHA)
	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS DE 800W (COZINHA)
	01	MIXER DE ALIMENTOS 1L (COZINHA)
01	CAFETERA ELÉTRICA 1000W (SALA PROFESSORES)	
01	PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO (COPA FUM., COZINHA, LACTÁRIO E SOLÁRIOS)	
01	BAIXADOR INDUSTRIAL PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES (COZINHA)	
LAVANDERIA	01	LAVADORA DE RÓDAPAS 11kg - LINHA BRANCA
	01	SECADORA DE RÓDAPAS 10kg - LINHA BRANCA
	01	FERRÃO ELÉTRICO A SICO
ÁREIA GERAL	01	SEBEOLOJO ELÉTRICO ACESSÍVEL CAPACIDADE MÍN. 6L (CIRCULAÇÃO GERAL)
	01	SEBEOLOJO INDUSTRIAL DE 20L (REPTÉRIO/PATIO COBERTO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 20.000 BTU'S (SALA MULTIFUSO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 1800 BTU'S (COMBENTRILHA/SALA DOS PROFESSORES)
	01	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTIFUSO/SALA DOS PROFESSORES)
	01	APARELHO DE DVD (SALA MULTIFUSO/SALA DOS PROFESSORES)
	01	VENTILADOR DE PAREDE/CELESTES 12" (PRE-ESCOLA MULTIFUSO/ADMINISTRAÇÃO/SALA DOS PROFESSORES)
	01	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CARTÃO DE MEMÓRIA (CORREIOS 12" / PRE-ESCOLA / SALA MULTIFUSO)
	01	CHUVEIRO ELÉTRICO
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUCHA
01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA	

ESTE EQUIPAMENTO NÃO FAZ PARTE DO KIT FINANCIADO PELO FINE.

EMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
☉	06	LUMINÁRIA DE EMBLITR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MOLDOADO COM PELE, T1, PARA 3 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITAM OU SIMILAR. (8x1. 27x1250mm)
☉	11	LUMINÁRIA DE EMBLITR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MOLDOADO COM PELE, T1, PARA 2 LÂMPADAS T8 160W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITAM OU SIMILAR. (8x1. 27x1425mm)
☉	25	LUMINÁRIA DE EMBLITR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MOLDOADO COM PELE, T1, PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALTAIS, REF. 2500 ITAM OU SIMILAR. (8x1. 30x1250mm)
☉	06	LUMINÁRIA DE SOBREFR COMPLETA, PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REATOR, REF. 2500 ITAM OU SIMILAR. (8x1. 227x1250mm)
☉	09	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 200W, 4000H e 120V, E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 e THD=10%)
☉	04	PROJTOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 100W, 4000H e 120V, E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 e THD=10%), REATOR EM FERRO TEMPERADO A PRIMA DE CHOQUE TÉRMICO, 14-2000h DO PISO ACABADO.
☉	08	ARANDELA DE SOBREFR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, 4000H DO PISO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO TUBADO, PROTETOR BOMBAJA PARA VEDAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO FIBRADO TEMPERADO E GRADU FRENTELA PARA PROTEÇÃO.
☉	01	PROJTOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 200W, 4000H e 120V, E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 e THD=10%), REATOR EM FERRO TEMPERADO A PRIMA DE CHOQUE TÉRMICO, FINADO NO PISO.

Legenda	
☉	Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
☉	Interruptor 1 tecla simples c/ acion. exaustor - 1,10m do piso
☉	Interruptor 2 teclas simples - 1,10m do piso
☉	Interruptor 4 teclas simples - 1,10m do piso
☉	Interruptor 2 teclas (1 simples + 1 paralelo) - 1,10m do piso
☉	Interruptor 1 tecla paralelo - 1,10m do piso
☉	Interruptor 2 teclas paralelo - 1,10m do piso
☉	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
☉	2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
☉	1 tecla simples & 1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
☉	1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
☉	2 teclas paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
☉	1 tecla simples c/ acion. exaustor & 1 tomada - 1,10m do piso
☉	Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
☉	Tomada média 2P+T a 1,10m do piso
☉	Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
☉	Tomada no teto
☉	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
☉	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
☉	Caixa de passagem de embutir no piso - abertura 300x300x300mm
☉	Caixa de passagem de sobrepor no piso - pvc 100x100x80mm
☉	Entrada de serviço aérea
☉	Ponto 3P+T a 0,30m do piso
☉	Iluminação de emergência - bloco autônomo de LED

NOTAS:
 - EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 9112/2014;
 - PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
 - OS ELETRÓDOTOS QUE SEGUJEM ÀTE O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
 - OS ELETRÓDOTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE.

REFERÊNCIAS:
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Ajuste à NBR 9550 2015: Alteração: quadro de áreas sanitárias internas 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos perfis dos sanitários e altura da porta PAA; Ajuste nos dutos hidráulicos e esgotos pré-escala; Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU

DLFO	CREA	
		RIA

OBSERVAÇÕES: _____

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 127V-220V ILUMINAÇÃO E TOMADAS PLANTA BAIXA	ELE
REVISÃO R:00	ESCALA 1/75	PRANCHAS
FORMATO (150x750)	DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	01/02