



Legenda	
	Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teclas simples c/ acion. exaustor - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teclas simples - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teclas 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 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 - avariação 300x300x300mm
	Caixa de passagem de sobrer no teto - pvc 100x100x60mm
	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 6118/2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCALIZAÇÃO NA PLANTA DE FERRO;
- OS ELETRÓDOTOS QUE SEQUEM ATÉ 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 FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da grade nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala;
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft 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: Prefeitura de Córrego Fundo
 ENDEREÇO: Rua Joaquim Gonçalves da Fonseca nº493 Bairro Mizaol Bernardes
 MUNICÍPIO - UF: Córrego Fundo - MG

PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Córrego Fundo
 RESP. TÉCNICO: Miley Aparecida da Cunha Faria CREAMG-173821

AUTOR DO PROJETO: CAU
 DLF0: CREA
 RA

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO
COZINHA DESPENSA COZINHA LACTÁRIO ADM	01	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	01	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO 'FROSTFREE' 410L (DESPENSA)
	01	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO 'FROSTFREE' 300L (LACTÁRIO)
	01	01	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 300L (DESPENSA)
	01	01	FOGÃO INDUSTRIAL 08 QUEIMADORES (2 DUPLOS E 3 SIMPLES) COM Forno ACOPADO (COZINHA) *TAMANHO MAIOR
	01	01	FOGÃO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES COM Forno (LACTÁRIO)
COZINHA DESPENSA COZINHA LACTÁRIO ADM	02	01	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	02	01	ESTERILIZADOR PARA MAMEDIÇAS PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	01	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 16L (COZINHA)
	01	01	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 16L (COZINHA)
	01	01	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
	01	01	BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE MÍN. 30kg (COZINHA)
	01	01	CAFETEIRA ELÉTRICA (SALA PROFESSORES)
	01	01	PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO (COZA FUNC., COZINHA LACTÁRIO E SOLÁRIOS)
	01	01	EXAUSTOR INDUSTRIAL PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES (COZINHA)
COZINHA DESPENSA COZINHA LACTÁRIO ADM	01	01	ESPALMADOR DE FRUTAS CITRÍCAS (COZINHA)
	01	01	BATEDORA PLANETÁRIA 72L (COZINHA)
	01	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
	01	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS (COZINHA)
	01	01	MIXER DE ALIMENTOS (COZINHA)
	01	01	BATEDORA INDUSTRIAL DE 2L (REFEITÓRIO-PÁTIO COBERTO)
	01	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S (SALA MULTIFUNÇÃO)
	01	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S (SALA DOS PROFESSORES)
	01	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S (SECRETARIA DIREÇÃO)
AVANÇADA	01	01	LAVADORA DE ROUPAS 11 Kg - LINHA BRANCA
	01	01	SECADORA DE ROUPAS 10 kg LINHA BRANCA
	01	01	FERRO ELÉTRICO
	01	01	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 2L (REFEITÓRIO-PÁTIO COBERTO)
APÓIO GERAL	01	01	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTIFUNÇÃO - SALA DOS PROFESSORES)
	01	01	APARELHO DE DVD (SALA MULTIFUNÇÃO - SALA DOS PROFESSORES)
	01	01	VENTILADOR DE PAREDE (CRECHES 1 e 2) PRE-ESCOLA MULTIFUNÇÃO (SECRETARIA)
	01	01	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CARTÃO DE MEMÓRIA (CRECHES 1 e 2) PRE-ESCOLA MULTIFUNÇÃO
	01	01	CHUVEIRO ELÉTRICO
	01	01	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUOCHA
	01	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	01	01	EXAUSTOR PARA BANHEIRO COM ACOMODAMENTO NO INTERRUPTOR DA ILUMINAÇÃO

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FERRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL 'T' PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2030 FIM OU SIMILAR (8m, 270x1250mm)
	18	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FERRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL 'T' PARA 2 LÂMPADAS T8 160W, COM REFLETOR, REF. 2030 FIM OU SIMILAR (2m, 270x625mm)
	40	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FERRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL 'T' PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALETAS, REF. 212 100 FIM OU SIMILAR (8m, 306x1324mm)
	08	LUMINÁRIA DE SOBRESOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2030 FIM OU SIMILAR (8m, 227x1326mm)
	09	LUMINÁRIA DE FERRO FUNDIDA COMPLETA COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, BOMBA E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FPF=92 E THD=10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, IN-268mm DO FERRO ACABADO.
	04	PROJETOIR COMPLETO COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W, IN-250mm DO FERRO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, BOMBA PARA VIBRAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO FUNDIDO TEMPERADO E GRADIL FRONTAL PARA PROTEÇÃO.
	16	ARANDELA DE SOBRESOR COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W, IN-250mm DO FERRO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, BOMBA PARA VIBRAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO FUNDIDO TEMPERADO E GRADIL FRONTAL PARA PROTEÇÃO.
	01	PROJETOIR COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W, BOMBA E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FPF=92 E THD=10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, FUNDIDO NO PISO.

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DESCRIÇÃO-1
DESCRIÇÃO-2
DESCRIÇÃO-3

REVISÃO: R-01
R-02
R-03

INDICADA
DATA EMISSÃO: 11/02/2019

PRONTO: 00/00