



1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
AMBIENTES	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO
COZINHA CULINÁRIA COPA LACTÁRIO ADM	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 4x16 (DESPENSA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 30L (LACTÁRIO)
	01	FREZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA)
	01	FOGÃO INDUSTRIAL 90 QUEIMADORES 3 DUPLOS E 3 SIMPLES COM FORNO ACOPADO (COZINHA) TAMANHO MENOR
	01	FOGÃO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES COM FORNO (LACTÁRIO)
	02	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	01	ESTERILIZADOR PARA MAMadeiras PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 16L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 6L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
	01	BALANÇA DIGITAL DE PRATO COM CAPACIDADE MÍN. 300g (COZINHA)
	01	BALANÇA PLATAFORMA 150 kg (TRAGEM/ LAVAGEM)
	01	ESPRESSOR DE FRUTAS (COZINHA)
	01	BATEDeira PLANETÁRIA INDUSTRIAL 12L (COZINHA)
LAVANDERIA	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS DE 600W (COZINHA)
	01	MIXER DE ALIMENTOS 1L (COZINHA)
	01	CAFETERIA ELÉTRICA 1800W (SALA PROFESSORES)
	01	PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO (COPA FUNC., COZINHA, LACTÁRIO E SOLÁRIOS)
	01	EXAUSTOR INDUSTRIAL PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES (COZINHA)
	01	LAVADORA DE ROUPAS 11 kg - LINHA BRANCA
	01	SECADORA DE ROUPAS - 10 kg LINHA BRANCA
	02	FERRÃO ELÉTRICO SECO
	02	BEBEDOURO ELÉTRICO/ACABE: CAPACIDADE MÍN. 8L (EXPLICAÇÃO BLOCO B)
APOIO GERAL	01	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 26L (REFEITÓRIO/PÁTIO COBERTO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU S (SALA MULTUSO)
	02	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU S (ADMINISTRAÇÃO/ SALA DOS PROFESSORES)
	01	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTUSO/ SALA DOS PROFESSORES)
	02	APARELHO DE DVD (SALA MULTUSO/ SALA DOS PROFESSORES)
	15	VENTILADOR DE PAREDE/GRUPOS V 23" PRÉ-ESCOLA MULTUSO/ ADMINISTRAÇÃO/ SALA DOS PROFESSORES
	01	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CONTROLO DE MEMÓRIA (GRUPOS V 23" PRÉ-ESCOLA/ S. MULTUSO)
	01	CHUVEIRO ELÉTRICO
	02	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUCHA
	02	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA

\* ESTE EQUIPAMENTO NÃO FAZ PARTE DO KIT FINANCIADO PELO FNDE.

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR. REF. 2530 (TAM. 01) (dim. 270x1250mm)
01	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 160W, COM REFLETOR. REF. 2530 (TAM. 01) (dim. 270x625mm)
01	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALETAS. REF. 2530 (TAM. 01) (dim. 306x1326mm)
01	08	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REATOR. REF. 2530 (TAM. 01) (dim. 270x1326mm)
01	08	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, 230V, 50Hz, E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E THD=12%).
01	04	PROJETO COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 160W, 230V, 50Hz, E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E THD=12%).
01	08	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, 230V, 50Hz, DO TIPO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FINIDO PINTADO, BORDA PARA VEDAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO FINIDO TEMPERADO E SINALIZ. FRONTAL PARA PROTEÇÃO
01	01	PROJETO COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W, 230V, 50Hz, E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E THD=12%).

Legenda	
01	Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
01	Interruptor 1 tecla simples c/ acion. exaustor - 1,10m do piso
01	Interruptor 2 teclas simples - 1,10m do piso
01	Interruptor 4 teclas simples - 1,10m do piso
01	Interruptor 2 teclas (1 simples + 1 paralelo) - 1,10m do piso
01	Interruptor 1 tecla paralelo - 1,10m do piso
01	Interruptor 2 teclas paralelo - 1,10m do piso
01	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
01	2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
01	1 tecla simples & 1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
01	1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
01	2 teclas paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
01	1 tecla simples c/ acion. exaustor & 1 tomada - 1,10m do piso
01	Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
01	Tomada média 2P+T a 1,10m do piso
01	Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
01	Tomada no teto
01	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
01	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
01	Caixa de passagem de embutir no piso - avaria 300x300x300mm
01	Caixa de passagem de sobrepor no teto - pvc 100x100x80mm
01	Entrada de serviço aérea
01	Ponto 3P+T a 0,30m do piso
01	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 LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUAM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS 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.

02	JANEIRO/ 2017	Alteração a NBR 9050/ 2015, Alteração quadro de áreas, sanitários infantil 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acabamento das duchas higiênicas e escanários, pré-escola, Refinada da chapa de aço inox da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

**FNDE**Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

ENDEREÇO: AVENIDA BENTO JOSÉ ALVES, QUADRA 21, LOTE 01

MUNICÍPIO: UF: ITINGA DO MARANHÃO - MA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

RESP: TÉCNICO TALLER RIBEIRO BRITO CREA: MA 111872374-0

AUTOR DO PROJETO TALLER RIBEIRO BRITO

DUFO

CREA

RA

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.01

R.02

REVISÃO

075

DATA EMISSÃO

NOVEMBRO/2024

FRANCHA

01/02