



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD
COZINHA DESPENSA COPA LACTÁRIO ADM.	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 41L (DESPENSA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 30L (LACTÁRIO)
	01	FREZER INDUSTRIAL VERTICAL 50L (DESPENSA)
	01	FOGO INDUSTRIAL 10 QUEIMADORES (2 DUPLOS E 3 SIMPLES) COM FORNO ACOPADO (COZINHA)
	01	FOGO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES COM FORNO (LACTÁRIO)
	01	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	01	ESTERILIZADOR PARA MAMadeiras PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 1L (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 (TRIAGEM) (JAVAGEM)
	01	ESPRESSO DE FRUTAS (COZINHA)
	01	BATEDeira PLANETÁRIA INDUSTRIAL 12L (COZINHA)
JAVAGEM	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 FUNC., COZINHA, LACTÁRIO E SOLÁRIOS)
	01	EXAUSTOR INDUSTRIAL PARA FOGO DE 6 QUEIMADORES (COZINHA)
	01	LAVADORA DE ROUPAS 11 kg - LINHA BRANCA
	01	SECADORA DE ROUPAS - 10 kg - LINHA BRANCA
	01	FERRI ELÉTRICO A BICO
	01	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL - CAPACIDADE MÍN. 8L (PRÓXIMO À BLOCO B)
APOIO GERAL	01	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 2L (REFEITÓRIO PÁTIO COBERTO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO 8000 BTU S (SALA MULTUSO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO 8000 BTU S (ADMINISTRAÇÃO / SALA DOS PROFESSORES)
	01	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTUSO / SALA DOS PROFESSORES)
	01	APARELHO DE DVD (SALA MULTUSO / SALA DOS PROFESSORES)
	01	VENTILADOR DE PAREDE (CIRCHES 1/2/3 PRÉ-ESCOLA MULTUSO)
	01	ADMINISTRAÇÃO / SALA DOS PROFESSORES
	01	APARELHO DE BOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CONTROLO DE MEMÓRIA (CIRCHES 1/2/3 PRÉ-ESCOLA MULTUSO)
	01	CHUVEIRO ELÉTRICO
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUCHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA

* ESTE EQUIPAMENTO NÃO FAZ PARTE DO KIT FINANCIADO PELO FINE.

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERIF. "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2530 (TAM. 01) (SALA, 270x1250mm)
01	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERIF. "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 160W, COM REFLETOR, REF. 2530 (TAM. 01) (SALA, 270x1250mm)
01	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERIF. "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALETAS, REF. 2530 (TAM. 01) (SALA, 300x1250mm)
01	08	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2530 (TAM. 01) (SALA, 270x1250mm)
01	08	LUMINÁRIA DE FIBRA COMPLETA COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 200W, SINTETIZADOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0.92 E THD<10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, Nº 2800mm DO PRODUTOS.
01	04	PROJETO COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, SINTETIZADOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0.92 E THD<10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, Nº 2800mm DO PRODUTOS.
01	08	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W, 1-220V DO TIPO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, BORDADA PARA VENTILAÇÃO, DISSIPADOR DE CALOR FUNDIDO TEMPERADO E SINALIZADOR FRONTAL PARA PROTEÇÃO.
01	01	PROJETO COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 200W, SINTETIZADOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0.92 E THD<10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, Nº 2800mm DO PRODUTOS.

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 SEGUEM 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 FINE.

REFERÊNCIAS:

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

02	JANEIRO 2017	Alteração quadro de áreas sanitárias Intenit 1 a 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura de porta PAA;
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

DULO: CREA

RA



PREFEITURA DE
ITINGA
- DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz!

OBSEVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V ILUMINAÇÃO E TOMADAS PLANTA BAIXA		ELE
REVISÃO R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA: 11/01/2016	PRONÓIA 01/02	
FORMATO (1050x750)			