



1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD
COZINHA DESPENSA COPA LACTÁRIO ADM.		01
		01
		01
		01
		01
		01
		02
		01
		01
		01
		01
		01
		01
		01
		01
		01
LAVANDERIA		01
		01
		02
		01
		01
		02
		02
		02
		02
		02
APOIO GERAL		01
		01
		01
		01
		01
		01
		01
		01
		01
		01

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T". PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR. REF. 2030 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 270x120mm)
	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T". PARA 2 LÂMPADAS T8 160W, COM REFLETOR. REF. 2030 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 270x625mm)
	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T". PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALTAIS. REF. 232 108 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 306x134mm)
	08	LUMINÁRIA DE SOBRESOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR. REF. 2030 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 270x120mm)
	09	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, SINTOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA. ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%).
	04	PROJETO COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 500W, SINTOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA. ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%). REATOR EM VÍDEO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO. IN=2800V DO PISO ACABADO.
	08	ARMADILHA DE SUBSÓRPO COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W, IN=230V DO PISO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, BOMBA PARA VENTILAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO FISSADO, TEMPERADO E UNIDADE FRONTAL PARA PROTEÇÃO.
	01	PROJETO COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 500W, SINTOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA. ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%). REATOR EM VÍDEO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO. FISSADO NO PISO.

Legenda	
	Interruptor 1 teca simples - 1,10m do piso
	Interruptor 1 teca simples c/ acion. exaustor - 1,10m do piso
	Interruptor 2 tecas simples - 1,10m do piso
	Interruptor 4 tecas simples - 1,10m do piso
	Interruptor 2 tecas (1 simples + 1 paralelo) - 1,10m do piso
	Interruptor 1 teca paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor 2 tecas paralelo - 1,10m do piso
	1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 tecas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 teca simples & 1 teca paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 teca paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 tecas paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 teca 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 - alvenaria 300x300x300mm
	Caixa de passagem de sobrepor no teto - 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 6118/2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUIM 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	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro das áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PAM; Acordando das duas higienizações e escritórios pré-escola; Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft 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 CRISÓLITA-MG - CNPJ: 01.614.283/0001-24

ENDEREÇO: ENDEPEÇO: RUA A, S/N, DISTRITO DE NOVA SANTA LÚZIA, CRISÓLITA-MG. COORDENADAS: 17° 18' 48" S - 47° 5' 10" W

MUNICÍPIO – UF: CRISÓLITA-MG

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA MG 211022/D

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V ILUMINAÇÃO E TOMADAS

PLANTA BAIXA

ELE

REVISÃO

R.01

R.02

ESCALA

1/75

DATA EMISSÃO

JANEIRO/2017

FRANCHA

01/02