



LEGENDA	
	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EQUIPADAS COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED 18W, 1200MM, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO 'n' E RETORNO 'x'.
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 9 W, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO 'n' E RETORNO 'x'.
	TOMADA DUPLA NA PAREDE - CX CONDULETE - h=30m - h=1,30m - h=2,20m
	TOMADA NA PAREDE - CX CONDULETE - h=30m - h=1,30m - h=2,20m
	INTERRUPTOR SIMPLES, DUPLO E TRIPLO NA PAREDE - CX CONDULETE - h=1,30m(CENTRO)
	CAIXA DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR - h=1,50m DO CENTRO
	ELETRODUTO RIGIDO DE PVC NA COR BRANCA APARENTE
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD ENTERRADO A PROFUNDIDADE DE 60CM.
	ELETROCALHA METÁLICA 100x50mm, APARENTE ACIMA DO FORRO
	CABO FLEXIVEL TIPO WPP 3x1,5mm2 APARENTE ACIMA DO FORRO
	CONDUTORES TERRA, FASE, NEUTRO, RETORNO E HOTEL EM ELETRODUTO COM COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO(N) E ÁREA DA SEÇÃO RETA(#)
	ELETRODUTO/ELETROCALHA QUE DESCE
	ELETRODUTO/ELETROCALHA QUE SOBE

CD-01 - COZINHA E REFEITÓRIO																
LOCALIZACAO : CORREDOR		TENSÃO: 220V/MONOFASICO								PADRÃO DOS DISJUNTORES : TIPO DIN - CURVA B						
Circ.	FINALIDADE	Iluminação						Tomadas		Potência (W)	Fator Potência	Potência (VA)	Proteção (A)	Condutor (mm²)	Fases RST	
		9W	18W	50W	100W	150W	100W	300W	Especial							
1'	ILUMINAÇÃO	11	7							225	1,00	225	10A	2,5	2,5	R
2'	TOMADAS						4	7		2500	1,00	2500	20A	2,5	2,5	R
3'	CONDICIONADOR DE AR SPLIT								1	1086	1,00	1086	20A	2,5	2,5	R
4'	CONDICIONADOR DE AR SPLIT								1	1086	1,00	1086	20A	2,5	2,5	R
5'	CHUVEIRO								1	7000	1,00	7000	32A	6	6	R
6'	TOMADAS SIST. ILUM. EMERGENCIA						4			400	1,00	400	10A	2,5	2,5	R
7'																
8'																
...																
12'																
POTENCIA TOTAL INSTALADA : 12.297 W / 12.297 VA		CORRENTE TOTAL : 40 A PROTEÇÃO GERAL: 3x40 A - 4,5 kA ALIMENTADOR: [(1x10,0)F+(1x10,0)N+(1x10,0)T] mm2 COMP. ALIMENTADOR: ± 15m ELETROCALHA : 100x50mm COM TAMPA								ESPECIFICAÇÕES QUADRO: TIPO-----: SOBREPOR CAPACIDADE-----: 12 DISJUNTORES + GERAL BARRAMENTO PRINCIPAL : 100 A / 10kA BARRAMENTO SECUNDARIO : 100 A / 10kA						

(*) CIRCUITOS COM DR/30mA COMO PROTEÇÃO

PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

REFORMA DA EMEF PRINCESA ISABEL

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

03/04

Proprietário:	Município de Santa Rosa- RS
Responsável Técnico:	Adriano Fink - Eng. Eletricista - CREA/RS 203334

Escalas	Data	Área	Des.
1/500	Janeiro/2020		Adriano

Cidade	Local
SANTA ROSA	EMEF PRINCESA ISABEL, INTERIOR, SANTA ROSA