LEGENDA

OBS.

COR DA FIAÇÃO:

- NEUTRO - AZUL CLARO
- ATERRAMENTO - VERDE/ AMARELO
- RETORNO - PRETO
- FASE - VERMELHO

TAMANHO NOMINAL DE ELETRODUTOS:

POLEGADA	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
PVC DN(mm)	16	20	25	32	40	50	60	75	100

FIAÇÃO

- CONDUTOR TERRA
- CONDUTOR FASE
- CONDUTOR NEUTRO
- RETORNO FASE
- RETORNO PARALELO (TIPO HOTEL)
- RETORNO CAMPAINHA

ESPERAS

- LÂMPADA NO TETO.
- Cx. OCTOGONAL DE FERRO ESMALTADO OU PVC RÍGIDO, FUNDO FALSO 100x100x50mm EMBUTIDA NA LAJE. INDICA O CIRCUITO E O INTERRUPTOR, BEM COMO A POTÊNCIA.
- Cx. DE FERRO ESMALTADO OU PVC RÍGIDO, CAIXA =4x2 ESPERA PARA APLIQUE NA PAREDE - h=1,90m, PONTOS DE CABECEIRA A h=0,70m.
- CX. DE FERRO ESMALTADO OU PVC RÍGIDO 100x100x50mm, FUNDO FIXO - OU DIMENSÕES INDICADAS.
- Cx. DE FERRO ESMALTADO OU PVC RÍGIDO 75x75x50mm ESPERA PARA CHUVEIRO - h=2,30m.
- CAIXA VDI TIGRE 40X40, PARA TV, LÓGICA E TELEFONIA
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (CD).
- ESPERA P/ INTERCOMUNICADOR, Cx. 4X2 - h=1,50m
- ESPERA P/ CAMPAINHA, Cx. 4X2 - h=2,10m
- ESPERA P/ ANTENA DE TV/TV A CABO, Cx. 4x4 h=0,30m OU INDICADA
- ESPERA P/ ANTENA DE TV/TV A CABO, Cx. 4x4 h=1,90m OU INDICADA
- TOMADA TELEFÔNICA 4 PINOS h=0,30m - Cx.100x100x50mm FUNDO FIXO
- TOMADA LÓGICA, CABO UTP cat 5e, h=0,30m Cx 4x4 FUNDO FIXO
- SENSOR DE PRESENÇA
- FOTOCÉLULA
- PONTO MULTIPLO, REDE E TV h=0,30m OU h=1,90m Cx 4x4 FUNDO FIXO
- ESPERA PARA UNIDADE EVAPORADORA (SPLIT) CAIXA 100x50mm - h=2,30m OU INDICADA
- SPLIT K7 (UNIDADE EVAPORADORA) FIXADO NO TETO
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA
- UC (UNIDADE CONDENSADORA)
- ENTRADA DE SERVIÇO SUBTERRÂNEA
- ATERRAMENTO DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO.

INTERRUPTORES E TOMADAS

- INTERRUPTOR SIMPLES, 10A/220V h=1,10m - CAIXA 4X2
- INTERRUPTOR DUPLO, 10A/220V h=1,10m - CAIXA 4X4
- INTERRUPTOR TRIPLO, 10A/220V h=1,10m - CAIXA 4X4
- INTERRUPTOR HOTEL, 10A/220V h=1,10m - CAIXA 4X4
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO OU CRUZ, 10A/220V h=1,10m - CAIXA 4X4
- PULSADOR DE CAMPAINHA, 2A/220V h=1,10m - CAIXA 4X2
- PULSADOR DE MINUTERIA, h=1,10m - CAIXA 4X2
- INTERRUPTOR BIPOLAR, 30A/220V h=1,10m - CAIXA 4X4
- INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA UNIVERSAL h=1,10m - CAIXA 4X4
- INTERRUPTOR HOTEL COM TOMADA 2P+T, 15A/220V h=1,10m - CAIXA 4X4
- TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 15A/220V, CAIXA 4x2, h=0,30m OU INDICADA
- TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 15A/220V h=1,10m - CAIXA 4X2
- TOM. UNIV. 2P+T 15A/220V, Cx.4x2 - h=1,90m OU INDICADA 100x50x50mm
- TOM. UNIV. 2P+T 15A/220V, Cx.4x2 TETO-2500W OU INDICADA 100x50x50mm
- CONJUNTO COM DUAS TOMADA 2P+T, 15A/220V Cx.4x4 FUNDO FIXO - h=0,30m OU INDICADA
- TOMADA 3P, 3 PINOS CHATOS PARA AR CONDICIONADO 30A/220V. + TOMADA UNIVERSAL 2P+T, 20A/220V CAIXA 100x100x50mm - h=2,20m OU INDICADA.
- CAIXA DE PASSAGEM CX. 50x50x70cm- h=INDICADA
- CAIXA DE MEDIÇÃO EMB. A 1,50 M DO PISO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN
RUA JOSÉ CAÑELLAS, 258 - CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS
FONE: (55) 3744 5050 / FAX (55) 3744 3887
FREDERICOWESTPAHELN@FREDERICOWESTPHALEN.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL:

ORLANDO GIRARDI
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANA CAROLINA QUATRIN
CREA RS 237830

PROJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO - EMEF IRMÃ ODILA LEHNEN
ASSUNTO	PLANTA BAIXA SUPERIOR - MARCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS
LOCAL	RUA 5 ESQUINA COM A RUA 6

ESCALA:	DATA:	DESENHO	ANA
INDICADO	SET/2025	REVISÃO	ANA

PRANCHA: 08/12

OBSERVAÇÃO:

TODAS E QUAISQUER DÚVIDAS NA INTERPRETAÇÃO DESTE PROJETO, DEVEM SER SOLICITADAS AOS AUTORES. NÃO SERÃO ACEITAS EXECUÇÕES EM DESACORDO COM O PROJETO GRÁFICO DESTA PRANCHA SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO.