



## SEM ESCALA



## SEM ESCALA



















## SEM ESCALA



















## SEM ESCALA












ESCALA: 1/200

	ENTRADA DE SERVIÇO
	CAIXA DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE
	CAIXA DE PASSAGEM
	TOMADA BAIXA - alt. = 0,30m
	TOMADA MÉDIA - alt. = 1,10m
	TOMADA ALTA - alt. = 2,10m
	TOMADA EMBUTIDA NO PISO
	TOMADA EMBUTIDA NO TETO
	PONTO AR CONDICIONADO
	PONTO CHUVEIRO ELÉTRICO
	PONTO TORNEIRA ELÉTRICA
	PONTO MOTOR
	PONTO BOMBA
	XPBTS; PONTO CAMPAINHA


	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA
	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS
	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS
	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA
	INTERRUPTOR PARALELO - 2 TECLAS
	INTERRUPTOR PARALELO - 3 TECLAS
	INTERRUPTOR PARALELO + INTERRUPTOR SIMPLES
	SENSOR DE PRESENCIA
	RELÉ FOTOELÉTRICO
	ILUMINAÇÃO COMPACTA NO TETO
	ILUMINAÇÃO SPOT
	ILUMINAÇÃO TUBULAR NO TETO
	ILUMINAÇÃO REFLETOR LED
	ILUMINAÇÃO - REFLETOR
	ILUMINAÇÃO DE PAREDE
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

— — —	TUBULAÇÃO DE ENERGIA PELO TETO	
— — —	TUBULAÇÃO DE ENERGIA PELO PISO	
— — —	TUBULAÇÃO P/ LÓGICA PELO TETO	
— — —	TUBULAÇÃO P/ LÓGICA PELO PISO	
— — —	TUBULAÇÃO DE TELEFONE PELO TETO	
— — —	TUBULAÇÃO DE TELEFONE PELO PISO	
— — —	TUBULAÇÃO DE TV PELO TETO	
— — —	TUBULAÇÃO DE TV PELO PISO	
— — —	TUBULAÇÃO DE ALARME PELO TETO	
— — —	TUBULAÇÃO DE ALARME PELO PISO	
— — —	TUBULAÇÃO DE SOM PELO TETO	
— — —	TUBULAÇÃO DE SOM PELO PISO	
— — —	TUBULAÇÃO P/ CÂMERA PELO TETO	
— — —	TUBULAÇÃO P/ CÂMERA PELO PISO	

ø19mm	=	ø1/2"		5	→	CIRCUITO
ø25mm	=	ø3/4"		2.5	→	FIÇÃO
ø32mm	=	ø1"			→	BITOLA EM mm
ø40mm	=	ø1 1/4"			→	FIO NEUTRO
ø50mm	=	ø1 1/2"			→	FIO FASE
ø60mm	=	ø2"			→	FIO TERRA
ø75mm	=	ø2 1/2"			→	FIO RETORNO
ø85mm	=	ø3"			→	
ø100mm	=	ø4"			→	

2

<div><div><div>PROJETARE® engenharia</div></div><div>Marca Registrada - Todos os direitos reservados [NºPI nº 07/067611]</div></div>			
CLIENTE/CONTRATANTE:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO			
TÍTULO/EMPENHAMENTO:			
AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JUCELINO KUBITSCHKE			
TIPO DE OBRA/SERVIÇO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO			
ENDEREÇO:			
PR-180 RIO TUNA - FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ			
DIMENSÕES DA FOLHA:		CONTRATO:	ÁREA DO PROJETO:
841x594mm		CÓDIGO:	97,61 m2
60518			
ESCALA DE PLOTAGEM:		DESENHO:	ART:
INDICADA		HYORAN	20184455492
12/09/2018			
PAVIMENTO:		DISCIPLINA:	ELÉTRICA
CONTEÚDO DA FRANCHISA:			
DETALHES DAS ÁREAS AMPLIADAS			
PROJETARE ENGENHARIA LTDA		CONJUNTO:	
CREA PR-43596 / CAU 37134-3		SÉRGIO V. GALVÃO JUNIOR	
Avenida Fiorlandia, 530 - sala 41 - Alvorada		ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D	
Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560		RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO	
Tel: (41) 3524 7920			
facebook: projettareeng			
instagram: #souprojettare			
HYORAN SPESATTO PINTO		PR-184/2018	
ENG. ELÉTRICA - OREA		RESP. TÉCNICO PROJETO	
3/3		1/4	

CONJUNTO:	
-----------	--

3/3

1/4

Nº	NOME	COR	PENAL
01	RED	PRETO	0.10
02	YELLOW		0.20
03	GREEN		0.30
04	CYAN		0.35
05	BLUE		0.40
06	MAGENTA		0.50
07	WHITE		0.20
08	OR		0.55

Z:\Projetos Concluídos\40518 PMFB Ampliação Escola JK Rio Tuna\Qibuilder\Desenhos\Elétrica\Det. elétrico 01.CAD

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizar-lhe a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]