

 QM1

	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária circular com sensor - sobrepor teto
	Luminária p/ floor, compacta dupla - embutir
	Ponto F+N+T a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Tomada universal 2P a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P a 1,10m do piso
	Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso

Elétrica	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
	4x2"	74 pçs
	4x4"	1 pço
	Caixa PVC octogonal	
	3x3"	36 pçs
	Cabo Unipolar (cobre)	
	isol. HEPR - ench EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
	1,5 mm <sup>2</sup>	646,00 m
	10 mm <sup>2</sup>	186,50 m
	4 mm <sup>2</sup>	642,40 m
	6 mm <sup>2</sup>	669,40 m
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	
	Interruptor paralelo - 1 teca	3 pçs
	Interruptor simples & paralelo - 2 teclas separadas 1 teca	12 pçs
	Interruptor simples - 1 teca	12 pçs
	Interruptor simples - 2 teclas	11 pçs
	Placa p/ 1 função	1 pço
	Placa p/ 1 função retangular	1 pço
	Tomada universal redonda 2P - 15A	41 pçs
	Tomada universal redonda 2P+T - 15A	2 pçs
	5/9 pça	2 pçs
	Interruptor 1 teca simples	3 pçs
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	11 pçs
	Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
	20 A	2 pçs
	25 A	2 pçs
	Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
	25 A	9 pçs
	32 A	1 pço
	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN	
	50 A	2 pçs
	Eletroduto PVC flexível	
	1"	
	12"	208,60 m
	Eletroduto leve	296,50 m
	Eletroduto pesado	16,80 m
	2"	
	Luminação e acessórios	
	Luminária embutir p/ compacta	
	dupla	25 pçs
	Luminária sobrepor circular com sensor	
	32 W	11 pçs
	Reator eletromagnético p/ fluorescente compacta	
	1x26 W	25 pçs
	Reator eletrônico p/ fluorescente circular	
	1x32 W	11 pçs
	Soquete	
	base G 24	25 pçs
	Lâmpada fluorescente	
	Circular	
	32 W	11 pçs
	Compacta reator não integrado - dupla	
	26 W	25 pçs
	Quadro de medição - COPPEL	
	Edifícios de uso coletivo - embutir	
	Caixa "G" p/ disjuntor termomagnético (até 200A)	1 pço
	Quadro dist. plástico - embutir	
	Bar. tríf. - DIN (Ref. Hagen)	
	Cap. 36 disj. unip. - In Pente 63A	1 pço



ESTE PROJETO É DE AUTORIA E PROPRIEDADE DO ENG. CIVIL LUCAS MATHIAS SENDO PROIBIDO A SUA UTILIZAÇÃO, REPRODUÇÃO, OU ADAPTAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO, RESERVANDO-SE OS DIREITOS AUTORAIS NA FORMA DA LEI."

Proprietário	Responsável Técnico Projeto Lucas Mathias - Crea nº 89858/D
--------------	--

DADOS DA OBRA:  
OBRA: AMPLIACAO E REFORMA DO PAÇO MUNICIPAL  
ENDEREÇO: AVENIDA DOS PIONEIROS 500, CENTRO - CATANDUVAS - PR

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

### PROJETO PADRÃO - ELÉTRICO

Rua Fortunato bebber, 1542, Gramado, Cascavel - Pr.

Rua Fortunato bebber, 1542, Gramado, Cascavel - Pr.

**LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL** DATA: 24/03/2022

**LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL** DATA: 24/03/2022

ENCHAS;

02