



Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	205 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
120 mm²	90,00 m
16 mm²	210,0 m
25 mm²	55,4 m
35 mm²	171,6 m
50 mm²	221,6 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2,5 mm²	4345 m
4 mm²	395,7 m
6 mm²	296,7 m
10 mm²	80,0 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 40x40 cm	18 pçs
Tampa 40x40 cm	18 pçs
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4" - ventilador teto	
LigaDestiga	2 pçs
Placa 2x4"	4 pçs
Placa 0 furo	12 pçs
Placa cega	141 pçs
Placa p/ 1 função	2 pçs
Placa p/ 1 função redonda	2 pçs
Placa p/ 1 função retangular	38 pçs
Placa p/ 3 funções	2 pçs
Si placa	
Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136)	16 pçs
Interruptor 1 tecla simples	2 pçs
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	22 pçs
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	145 pçs
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 127V - 1000W o fotocélula	4 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pçs
16 A - 3 kA	6 pçs
25 A - 3 kA	12 pçs
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
40 A - 10 kA	3 pçs
63 A - 10 kA	2 pçs
70 A - 10 kA	1 pçs
80 A - 10 kA	2 pçs
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	40 pçs
16 A - 10 kA	5 pçs
25 A - 10 kA	2 pçs
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
225 A - 22 kA	1 pçs
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 kA	24 pçs
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	12 pçs
25 A	
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	23 pçs
25 A	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	45 m
3/4"	1296,5 m
Eletroduto pesado 1 1/2"	35,7 m
2"	38,9 m
3"	21,18 m
4"	30,9 m
Luminária e acessórios	
Arandela 25 W	16 pçs
Lâmpada Led	
Uso geral 25 W	16 pçs
Lâmpadas Led	
Panel de LED 40x40	100 pçs
Quadro de medição - ENERGISA - PADRÃO TRIFÁSICO T6	
Entrada de Energia Caixa p/ 1 medidor trifásico (inst. mureta)	1 pçs
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Bar. inf. disj. geral - DIN (Ref. Monitor)	
Cap. 16 disj. unip. - In barr. 150A	1 pçs
Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150A	4 pçs
Cap. 60 disj. unip. - In barr. 225A	2 pçs

Legenda	
	Caixa de passagem
	Conjunto 1 tecla paralela e tomada a 1,20m do piso
	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
	Conjunto 2 teclas simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Led 40x40
	Luminária p/ lâmpada incandescente - parede
	Motor monofásico a 0,30m do piso
	Panel de LED
	Placa Zx47 - ventilador de teto
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Relé Fotoelétrico
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda das indicações	
40x40	Alvenaria (piso) - 40x40 mm
BNF	Tomada - uso específico - Bomba recalque - 5ov trifásica
CHS	Tomada - uso específico - Chuveiro simples
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC30000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
PC2R	Tomada - uso específico - Portão motorizado
TOE	Tomada - uso específico - Torneira elétrica
Exaustor	Ventilador - Exaustor de Coifa
LED	Panel de LED - 40x40
led	Panel de LED - Panel de Led 40x40

Projeto

ELÉTRICO

INSTITUCIONAL

Especificações

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL MUNICIPAL

ENDERECO: RUA C7, PRACA SE-2B, SETOR NOVO.

CEP: 78.590-000, PARANAÍTA - MT

Assunto:

PLANTA BAIXA, LEGENDAS E LISTAS

Cliente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA

CNPJ: 03.239.043/0001-12

Áreas:

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

Localização Esquemática:

Autenticações

Cliente

ALEX OSCAR DE SOUSA

Engenheiro Civil

CREA - PR 141259/D

Empresa:

A O DE SOUSA EIRELI - ME

CNPJ: 17.787.272/0001-86

TELEFONE: (66) 3541-4607

01/03

NOV/2019