

Lista de Materiais		
Elétrica	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
	4x2"	43 pçs
	Caixa PVC octogonal	
	3x3"	43 pçs
	Luva PVC encaixe	
	3/4"	15 pçs
	Acessórios uso geral	
	Arnela de pressão galvan.	
	1/4"	12 pçs
	Bucha de nylon	
	S6	100 pçs
	Plástico fenda galvan. cab. panela	
	4,2x32mm autoatacarrachante	86 pçs
	4,8x45mm autoatacarrachante	12 pçs
	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol. EPR - 0,6/1kV	
	10 mm ²	2.900 pçs
	16 mm ²	33.200 pçs
25 mm ²	122.000 pçs	
Isol/PVC - 450/750V (BWF Flexível)		
1,5 mm ²	859.000 pçs	
2,5 mm ²	299.300 pçs	
4 mm ²	509.500 pçs	
6 mm ²	856.800 pçs	
	1292.300 pçs	
Caixa de passagem - embutir		
Caixa de passagem - Tipo A1 Padrão CELESC	1 pç	
Haste de aterramento ap/cobre	1 pç	
D=15mm, comprimento 2,4m		
Moldada in loco ou de concreto, sem fundo, com		
Sem areia e 10cm brita		
30x30x40 cm	2 pçs	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor paralelo - 1 tectra	2 pçs	
Interruptor simples - 1 tectra	5 pçs	
Placa c/ furo	2 pçs	
Placa p/ 1 função	19 pçs	
Placa p/ 1 função redonda	2 pçs	
Placa p/ 2 funções	9 pçs	
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	25 pçs	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	3 pçs	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN		
10 A	9 pçs	
20 A	1 pç	
25 A	4 pçs	
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN		
100A	1 pç	
32 A	6 pçs	
50 A	3 pçs	
63 A	3 pçs	
Dispositivo de proteção contra surto		
275 V - 40 KA	4 pçs	
Interruptor tripolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - D	4 pçs	
Eletroduto PVC encaixe		
Braçadeira PVC encaixe		
3/4"	88 pçs	
1"	14 pçs	
Eletroduto, vara 3,0m		
3/4"	102.50 pçs	
1"	15.00 pçs	
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve (PVC)		
1"	103.60 pçs	
3/4"	383.60 pçs	
Eletroduto pesado (PEAD)		
1,2"	15.90 pçs	
Iluminação de emergência e placa saída (Outra PPCI)		
Bloco autônomo - aclaramento		
Autonomia 2 a 3h - 2200lm	4 pçs	
Cap. 30w placa luminosa seletora 30x60cm ou 50x32cm	9 pçs	
Luminária e acessórios		
Soquete		
base G 13	27 pçs	
Lâmpada LED		
36W		
Lâmp. LED 36W	16 pçs	
Tubular Led		
48W	27 pçs	
Lâmpada de LED		
Ponto de iluminação lateral	1 pç	
Quadro distrib. plástico - sobrepôr		
Barr. trif. - DIN		
Cap. 12 disj. unip. - (QDG)	2 pçs	
Cap. 30 disj. unip. - In Fente 63A (OD1 e OD2)	2 pçs	

Legenda


	CT-EM	Bloco autônomo ilum. emergência 2200 lúmens a 2,20m do piso
	CT-EM	Bloco autônomo sinal. emergência a 2,20m do piso
		Caixa de medição sobrepôr a 1,50m do piso
		Moldada in loco ou de concreto , sem fundo , com 5cm areia e 10cm brita
		Entrada de serviço aérea
		Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
		Luminária p/ lâmp. led tubular - embutir
		Lâmp. LED 36W
		Tomada industrial trifásica de sobrepôr fêmea , 0,30m do piso
		Tomada hexagonal (NR 14136) - 3P+T
		Ponto 2P+T a 0,30m do piso
		Quadro de distribuição - sobrepôr a 1,50m do piso
		Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
		Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
		Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
		Disjuntor
		Aterramento
		Cabos contidos dentro dos eletrodutos
		Cabo NEUTRO
		Cabo FASE
		Cabo TERRA
		Cabo RETORNO
		Eletroduto rígido comum 3/4"
		Eletroduto rígido comum 1"
		Eletroduto flexível comum
		Eletroduto enterrado(subterrâneo)
		Caixa de passagem condutete do PVC - Derivação tipo LB
		Caixa de passagem condutete de PVC - Derivação tipo E (Final de eletroduto rígido nas ligações das tomadas)
		Curva 90° para eletroduto rígido encaixado
		Caixa de passagem condutete de PVC - Derivação tipo TB
		Caixa de passagem condutete de PVC - Derivação tipo C
		Abraçadeira de PVC - Para eletroduto rígido (Fixado nas paredes/pólar) a cada 1 metro

Legenda das indicações	
LED	36W - Lâmp. LED 36W
30x30x40	Caixa de passagem moldada in loco ou de concreto , sem fundo , com 5cm areia e 10cm brita
CTM	Tomada - uso específico - Máquina 1000W
(2x)	Tomada hexagonal (NBR14136) - 2P+T 10 A - 600 W - média (2x)
Led 48W	Tubulares - 48W
BR1/2M	Tomada - uso específico - Bomba recaque - 1/2cv monofásico
ARC70000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 7000BTU

Condutores de PVC e fixação	
Caixa de passagem condutível de PVC - Derivação tipo LB 1"	(2 pc)
Caixa de passagem condutível de PVC - Derivação tipo LB 3/4"	(27 pc)
Caixa de passagem condutível de PVC - Derivação tipo E 3/4" (Final de eletroduto rígido nas ligações das tomadas)	(17 pc)
Curva 90° para eletroduto rígido encaixado 3/4"	(20 pc)
Caixa de passagem condutível de PVC - Derivação tipo TB 3/4"	(2 pc)
Caixa de passagem condutível de PVC - Derivação tipo C 3/4"	(3 pc)
Abradeira de PVC 3/4" - Para eletroduto rígido das paredes	(22 pc)
Abradeira de PVC 1" - Para eletroduto rígido das paredes	(4 pc)

NOTA

- 01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADA SUA POTÊNCIA CONSIDERAR 100W POR TOMADA, E DEVEDO CONTER 2P+1N
- 02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²
- 03 - DIÂMETRO OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIÂMETRO DE 3/4"
- 04 -PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS RÍGIDOS, SERÃO UTILIZADAS ANELAS ABRIGADAS DE PVC, DISPOSTOS APROXIMADAMENTE A CADA 1,00 M
- 05 - A QUANTIDADE DE ELETRODUTOS E CABOS, PODEM VARIAR, CONFORME FOR A INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NOS AMBIENTES, CONFORME POSSÍVEIS ABERTURAS EM LOCO, CONFORME A LOCAÇÃO DO QUADRO DE MEDIÇÃO E DA DISTÂNCIA DO POSTE DA CÉLULA.

<h1 style="margin: 0;">AMURES</h1>		<p>ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA</p>
<h2 style="margin: 0;">PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA</h2>		<div style="font-size: 48px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">/ 3</div>
<p>ASSESSORIA TÉCNICA</p>	<p>OBRA :</p> <p style="font-size: 1.2em;">Centro de Eventos Adair Paim de Souza</p> <p style="font-size: 1.2em;">Projeto Elétrico</p> <p>Projeto elétrico ; Legendas , notas, indicações do projeto , lista de materiais.</p> <p style="font-size: 1.2em;">Área Total: 1363,38 m²</p> <p>Localização: Rua Carmosino Alves Paim</p>	
<p>PROJETO: _____</p> <p style="text-align: center;">Matheus Lorenzetti Casagrande Eng. Civil - CREA 165793-1</p>		
<p>PREFEITA: _____</p> <p style="text-align: center;">Fernanda de Souza Córdova</p>		
<p>DESENHO :</p> <p style="text-align: center;">Matheus Lorenzetti Casagrande ; Kamilly Grossert Balansin</p>	<p>Escala:</p> <p style="text-align: center;">Indicada</p>	<p>DATA :</p> <p style="text-align: center;">09/2023</p>