



Planta Instalação Elétrica e Lógica escala 1:50

Legenda Detalhada	
	<p>Canais de distribuição pr telhada</p> <p>Quadro pr telhada</p> <p>Canal telefônico pr telhada</p> <p>Nº 2 JA-20 L-20 Pr 12mm</p> <p>1,00</p>
	<p>Caixa de manobra embutir a 1,50m do piso</p> <p>Dispositivo de Proteção</p> <p>Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN</p> <p>10A</p> <p>Quadro de medição - CCBEL</p> <p>Estação de medição - embutir</p> <p>Caixa "E" pr medidor monofásico</p> <p>1,00</p>
	<p>Caixa de passagem de embutir na parede</p> <p>Caixa de passagem - embutir</p> <p>Acessórios (pr 20mm)</p> <p>150x150x80 mm</p> <p>1,00</p>
	<p>Caixa autotermica pr telhada</p> <p>Quadro pr telhada</p> <p>Caixa autotermica pr telhada</p> <p>pr 100x150x80 mm</p> <p>1,00</p>
	<p>Entrada de serviço aérea</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Armad. 2 paraf. 2,95</p> <p>3x4" 1,95</p> <p>1" 2,95</p> <p>3x4" 1,95</p> <p>Curva 135° PVC rosca 2,95</p> <p>Linha PVC rosca 2,95</p> <p>1" 2,95</p>
	<p>Acessórios cab. geral</p> <p>Fita isolante adesiva</p> <p>20m 1,00</p> <p>Dispositivo de Proteção</p> <p>Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN</p> <p>10A 1,00</p> <p>Medidor PVC rosca</p> <p>Medidor: rosca 1/2"</p> <p>2,00 m 2,00 m</p> <p>1" 2,00 m</p> <p>2,1/2" 1,00 m</p> <p>3/4" 4,00 m</p>
	<p>Material pr entrada serviço</p> <p>Canal de aço inox pr parede</p> <p>2 parafusos e parafusos e porca</p> <p>2,95</p> <p>Barra de elemento aparafusado</p> <p>D=16mm, comprimento 2,4m</p> <p>1,00</p> <p>Isolador rosca 1/2"</p> <p>4,00</p> <p>Parafusos ao galvanizado cabeça quadr.</p> <p>Rosca M10x2, comprim. 180mm</p> <p>2,00</p> <p>Fusos rosca 1/2"</p> <p>Comprimento 6,0m 1,00</p>
	<p>Interruptor 2 simples e 1 paraf. - 1,10m do piso</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x2" 1,00</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Placa pr 3 funções retangulares</p> <p>1,95</p> <p>Pr placa</p> <p>Interruptor 3 botões - 2 simples e parafusado 1,95</p>
	<p>Interruptor autom. por presença a 2,20m do piso</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x2" 1,00</p> <p>Dispositivo de Proteção</p> <p>Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN</p> <p>10A 1,00</p> <p>Interruptor autom. por presença</p> <p>110V - 120V 1,00</p>
	<p>Interruptor simples 1 botão - 1,10m do piso</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x2" 1,00</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Placa pr 1 função retangular</p> <p>1,95</p> <p>Pr placa</p> <p>Interruptor 1 botão simples 1,95</p>
	<p>Interruptor simples 2 botões - 1,10m do piso</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x2" 1,00</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Placa pr 2 funções retangulares separadas</p> <p>1,95</p> <p>Pr placa</p> <p>Interruptor 2 botões simples separadas 1,95</p>
	<p>Luminária pr lâmp. fluorescente - abastecido pelo</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC octogonal</p> <p>3x3" 1,00</p> <p>Luminária e acessórios</p> <p>Luminária sobrep. pr fluoresc. circular</p> <p>32 W 1,95</p> <p>Reator eletrônico pr fluorescente circular</p> <p>1,95</p> <p>1,32 W</p> <p>Lâmpada fluorescente</p> <p>Circular</p> <p>32 W 1,95</p>
	<p>Luminária pr lâmp. fluorescente - abastecido pelo</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC octogonal</p> <p>3x3" 1,00</p> <p>Luminária e acessórios</p> <p>Luminária sobrep. pr fluoresc. tubular</p> <p>2x20 W 1,95</p> <p>Reator eletrônico pr fluorescente tubular</p> <p>2x21 W 1,95</p> <p>Soquete</p> <p>base E 27</p> <p>Soquete</p> <p>base E 27</p> <p>Lâmpada fluorescente</p> <p>2x20 W 4,95</p> <p>12x12</p> <p>20 W 2,95</p>
	<p>Luminária pr lâmp. halógena refletora - abastecido pelo</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC octogonal</p> <p>3x3" 1,00</p> <p>Luminária e acessórios</p> <p>Reator</p> <p>4" 1,95</p> <p>Soquete</p> <p>base E 27</p> <p>Lâmpada halógena</p> <p>Halógena refletora</p> <p>25 W 1,95</p>
	<p>Ponto de ligação a 0,30m do piso</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x2" 1,00</p> <p>Dispositivo Lógica - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Terminal pr cabo coaxial 1,95</p>
	<p>Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso</p> <p>Dispositivo de Proteção</p> <p>Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN</p> <p>10A 2,95</p> <p>10A 1,95</p> <p>25A 1,00</p> <p>Quadro de distribuição - embutido</p> <p>Barr. 10 - DIN (2x6 etapas)</p> <p>Esp. 18 mm, larg. - 1/2" - 19mm 1,95</p>
	<p>Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x2" 1,00</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Placa pr 1 função</p> <p>1,95</p> <p>Pr placa</p> <p>Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A 1,95</p>
	<p>Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso</p> <p>Acessórios pr eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x2" 1,00</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Placa pr 1 função</p> <p>1,95</p> <p>Pr placa</p> <p>Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A 1,95</p>

\* Podem ocorrer divergências entre as cotas e as medidas reais, por tratar-se de levantamento.  
 \* Havendo dúvida, entrar em contato com o autor do projeto.

ESPAÇO RESERVADO À PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA  
 PIONEIRO DO URUÁ NO BRASIL, SUL  
 AV. MANOEL NEIAS, 614 CEP. 84.200-000 SAPOPEMA/PR TEL. (41) 3446 1300

PROPRIETARIO:  
 MUNICÍPIO DE SAPOPEMA  
 PROJETO:  
 REPAROS GERAIS E MELHORIAS NO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SAPOPEMA.  
 LOCAL:  
 AVENIDA PAULO CESAR GUERREIRO ABRÃO X AV. MANOEL RIBAS  
 PROJETO:  
 GIMERSON DE JESUS SUELT  
 AUTORIZAÇÃO/EMPENHAMENTO:  
 LUCAS GEORGE DE CRISTO TABORDA  
 CREA/PR: 124.190/P  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA  
 CREA/PR: 124.190/P

ELÉTRICO  
 IMPLANTAÇÃO

PROFESSOR RESPONSÁVEL:  
**TRIÃO** N. A. MACOSKY ARQUITETURA ME  
 CREA/PR: 22.616/00000-00  
 END. DA EMPRESA: RUA DAS PALMEIRAS, 109 - JO. COLONADO - B. A. PLANALTA - PR  
 CEP: 84.200-000 - SAPOPEMA/PR  
 E-MAIL: triao@macosky.com.br  
 TELEFONES: (41) 3326.1000

REFERÊNCIA:  
 NBR 14136

TERMINO:  
 15/04/2016

ESCALA:  
 1:50

OUTUBRO/2015  
 ESCALA DO DESENHO: NBR 10000

ARQUIVO:  
 18.10.15

**ELE**  
**01/02**