



Prefeitura de Jacareí

Secretaria de Infraestrutura

- Diretoria de Projetos -

DOCUMENTO TÉCNICO

Emitente

DIRETORIA DE PROJETOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREÍ

Empreendimento

SISTEMA VIÁRIO ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A AV. MALEK ASSAD

Contrato

602000/2019

Trecho

PONTE SOBRE O RIO PARAÍBA DO SUL – JACAREÍ

Subtrecho

-

Título

LISTA DE MATERIAIS

Elaboração

Nelson Iha

Responsável Técnico

André dos Santos Pita

Verificação

Liberação DP-SIEM-PMJ

Aprovação DP-SIEM-PMJ

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

001-PMJ-SIEM-0105-00-E03-16171-00-000/001 a 003 – Iluminação -Planta

DOCUMENTOS RESULTANTES

OBSERVAÇÕES

QUADRO DAS REVISÕES

| | | | | | |
|---------|------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 01 | 25/05/2020 | André dos Santos Pita | | | |
| 00 | 08/11/2019 | André dos Santos Pita | | | |
| REVISÃO | DATA | RESP. TÉCNICO | VERIFICAÇÃO | LIBERAÇÃO | APROVAÇÃO |

Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Jacareí, e sua reprodução parcial ou total é permitida desde que o texto original seja mantido.

| | | | | |
|--|--|------------------------|---------------|------------------|
| Código: 001-PMJ-SIEM-01LM-00-E03-16171-000.00-000/001 | Denominação: Lista de Materiais | | | |
| Elaborado por: Nelson Iha | Aprovado por: André dos Santos Pita | Emissão: 08/11/2019 | Revisão 01 | Página 1 de 4 |



Prefeitura de Jacareí

Secretaria de Infraestrutura

- Diretoria de Projetos -

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | REFERÊNCIA |
|------|--|-------|--------|---------------------------------|
| 1 | Luminária do tipo para iluminação pública com lâmpada a LED de 210W-220V, corpo de alumínio injetado, IP66 | un | 69 | PHILIPS BRP 394-LED 252-NW-210W |
| 2 | Poste de aço cônico curvo simples classe 60, serie 1000, com altura de 8m, com diâmetro de topo Ø60mm tipo flangeado com base ,com 4 chumbadores Ø3/4" . | un | 69 | CONIPOST |
| 3 | Eletroduto corrugado tipo PEAD Ø50mm(2") , | m | 92 | KANAFLEX |
| 4 | Eletroduto corrugado tipo PEAD Ø75mm (3") , | m | 1950 | KANAFLEX |
| 5 | Haste de aterramento em aço SAE 1020, com camada de cobre mínima de 0,254mm de Ø5/8" x 3000mm | un | 63 | TERMOTECNICA |
| 6 | Conector cabo haste de aterramento para cabo de 35mm² e haste Ø5/8" | un | 63 | TERMOTECNICA |
| 7 | Cabo de cobre nu 35mm² | m | 280 | PRYSMIAN |
| 8 | Conector a compressão de 1 furo para cabo de cobre nu 35mm² | un | 69 | TERMOTECNICA |
| 9 | Caixa de passagem em concreto de 40x55x65cm com tampa de concreto | un | 69 | PELA OBRA |
| 10 | Caixa de passagem em concreto de 50x50x65cm com tampa de concreto | un | 8 | PELA OBRA |
| 11 | Cabo singelo isolamento 0,6/1kV, PVC 70°C bitola de 2,5mm² na cor preta (fase) | m | 1380 | PRYSMIAN |
| 12 | Cabo singelo isolamento 0,6/1kV, PVC 70°C bitola de 10mm² na cor preta (fase) | m | 6640 | PRYSMIAN |
| 13 | Cabo singelo isolamento 0,6/1kV, PVC 70°C bitola de 10mm² na cor verde (terra) | m | 2275 | PRYSMIAN |
| 14 | Eletroduto de PVC Ø1" fornecido em barras de 3m, com rosca nas extremidades, com uma luva | br | 2 | TIGRE |
| 15 | Eletroduto de PVC Ø2" fornecido em barras de 3m, com rosca nas extremidades, com uma luva | br | 136 | TIGRE |

Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Jacareí, e sua reprodução parcial ou total é permitida desde que o texto original seja mantido.

| | | | | |
|---|---|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Código: 001-PMJ-SIEM-01LM-00-E03-16171-000.00-000/001 | Denominação: Lista de Materiais | | | |
| Elaborado por: Nelson Iha | Aprovado por: André dos Santos Pita | Emissão: 08/11/2019 | Revisão 01 | Página 2 de 4 |



Prefeitura de Jacareí

Secretaria de Infraestrutura

- Diretoria de Projetos -

| | | | | |
|----|--|----|-----|--------------|
| 16 | Caixa de medição e proteção para entrada de energia elétrica em BT ,3 fases 220 V (F-F-F-N), padrão concessionária EDP Bandeirante ,em policarbonato resistente a UV com leitura através de lente Conforme desenho 001-PMJ-01DE-00-E03-16171-00-000-004,contendo um disjuntor termomagnético tripolar de 50A | CJ | 2 | CEMAR |
| 17 | Poste de aço galvanizado Ø 4", com 7,5m de comprimento carga no topo 90daN | un | 1 | CONIPOST |
| 18 | Estribo de aço galvanizado com 1 isolador, fixação por parafuso transpassando o poste | un | 1 | ROMAGNOLE |
| 19 | Curva de aço galvanizado a quente Ø1" de 180°,com uma luva, conforme NBR 5598 | un | 1 | ELECON |
| 20 | Curva de aço galvanizado a quente Ø1" de 90°,com uma luva, conforme NBR 5598 | un | 1 | ELECON |
| 21 | Curva de aço galvanizado a quente Ø2" de 90°, com uma luva, conforme NBR 5598 | un | 1 | ELECON |
| 22 | Eletroduto de aço galvanizado a quente Ø1", conforme NBR 5598,com rosca nas extremidades,com uma luva, fornecido em barras de 3m | br | 2 | ELECON |
| 23 | Eletroduto metálico flexível com capa de PVC, Ø 1"x 600mm, com 2 terminais macho rosqueados | cj | 1 | |
| 24 | Eletroduto de aço galvanizado a quente Ø2" ; conforme NBR 5598 com rosca nas extremidades,com uma luva, fornecido em barras de 3m | br | 1 | ELECON |
| 25 | Bucha e arruela em liga de alumínio para eletroduto Ø1" | un | 4 | |
| 26 | Fita de aço galvanizado0,5x17x520mm com fecho | m | 1,5 | METALFITAS |
| 27 | Haste de aterramento, núcleo de aço revestido de cobre de alta camada, ø 5/8"x3.000mm | un | 1 | TERMOTECNICA |
| 28 | Caixa de inspeção de Ø300x250mm em PVC | un | 1 | TERMOTECNICA |
| 29 | Tampa redonda em aço galvanizado para caixa de inspeção Ø300mm | un | 1 | TERMOTECNICA |

Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Jacareí, e sua reprodução parcial ou total é permitida desde que o texto original seja mantido.

| | | | | |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Código: 001-PMJ-SIEM-01LM-00-E03-16171-000-000/001 | Denominação: Lista de Materiais | | | |
| Elaborado por: Nelson Iha | Aprovado por: André dos Santos Pita | Emissão: 08/11/2019 | Revisão 01 | Página 3 de 4 |



Prefeitura de Jacareí
Secretaria de Infraestrutura
- Diretoria de Projetos -

| | | | | |
|----|---|----|----|--------------|
| 30 | Cabo de cobre #10mm ² isolação -0,6/1kV isolação em EPR 90°C, na cor preta | m | 20 | PRYSMIAN |
| 31 | Cabo de cobre #10mm ² isolação - 0,6/1kV isolação em EPR 90°C , na cor azul | m | 7 | PRYSMIAN |
| 32 | Cabo de cobre #10mm ² isolação -0,6/1kV isolação em EPR 90°C ,na cor verde | m | 7 | PRYSMIAN |
| 33 | Conector em bronze cabo #10mm ² a haste Ø5/8" | un | 1 | TERMOTECNICA |
| 34 | Braçadeira aço galvanizado para fixação de quadro de proteção em poste de aço redondo | un | 2 | ROMAGNOLE |
| 35 | Quadro de proteção e comando em chapa de aço, quadro a prova de tempo, IP- 66, dimensão 400x300x200mm, com fechadura tipo "Yalle", com barramento terra e neutro, contendo: 1 disjuntor geral termomagnético tripolar de 25 A 3 dispositivos DPS de 40kA 1 contator tripolar de 30 A 1 disjuntor monopolar de 6 A 1 rele fotoelétrico instalado fora do quadro conforme desenho 001-PMJ-01DE-00-E03-16171-00-000-005 | cj | 2 | CEMAR |

Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Jacareí, e sua reprodução parcial ou total é permitida desde que o texto original seja mantido.

| | | | | |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Código: 001-PMJ-SIEM-01LM-00-E03-16171-000-000-000/001 | Denominação: Lista de Materiais | | | |
| Elaborado por: Nelson Iha | Aprovado por: André dos Santos Pita | Emissão: 08/11/2019 | Revisão 01 | Página 4 de 4 |