

|          |  |  |  |  |       |
|----------|--|--|--|--|-------|
|          |  |  |  | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | 40,00 |
| SERVIÇOS |  |  |  |  |       |
|          |  |  |  |  |       |
|          |  |  |  |  |       |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 77,02 |
| BDI                       | 19,26 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 96,28 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 77,02 |

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10700.

|          |   |    |            |
|----------|---|----|------------|
| GIP00296 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS PI FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 202,83 |
|----------|---|----|------------|

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00296  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 06/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código  | Descrição  | Unidade | Coefficiente | Preço     | Total         |
|---|--|---------|--------------|-----------|---------------|
| <b>MÃO DE OBRA</b>                            |  |         |              |           |               |
| 83264,00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,40000      | 16,57000  | 6,63          |
| 88247,00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,40000      | 13,41000  | 5,36          |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>                  |  |         |              |           | <b>11,99</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                              |  |         |              |           |               |
| IGIP0160                                      | BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS PI FIXAÇÃO EM POSTE | UN      | 1,00000      | 137,50000 | 137,50        |
| 00030432                                      | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, BOCÇA MÁQUINA, CARECA QUADRADA                                    | UN      | 2,00000      | 5,89000   | 11,78         |
| 18070   | ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm   | UN      | 4,00000      | 0,72000   | 2,88          |
| 18071   | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm  | UN      | 4,00000      | 0,49000   | 1,96          |
| 18072   | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2   | UN      | 2,00000      | 0,74000   | 1,48          |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |  |         |              |           | <b>165,60</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |  |         |              |           |               |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)                            | CHP     | 0,40000      | 88,10000  | 35,24         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |  |         |              |           | <b>35,24</b>  |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |  |         |              |           |               |
|   |  |         |              |           |               |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 202,83 |
| BDI                       | 60,71  |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 263,54 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 202,83 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |  |     |              |
|----------|--|-----|--------------|
| GIP00310 | SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 90,0 M2 | MÊS | R\$ 2.400,16 |
|----------|--|-----|--------------|

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE MÊS  
CÓDIGO GIP00310  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

| Código                                       | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço      | Total           |
|--|---|---------|--------------|------------|-----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                           |   |         |              |            |                 |
| 18617  | VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)   | HxMÉS   | 1,00000      | 1844,06000 | 1.844,06        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                 |   |         |              |            | <b>1.844,06</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                             |   |         |              |            |                 |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                   |   |         |              |            | <b>0,00</b>     |
| <b>DESPESAS DIVERSAS</b>                     |   |         |              |            |                 |
| IGIP0015                                     | ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM PT OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 90,0 M2 | MÉS     | 1,00000      | 500,00000  | 500,00          |
| IG321  | ENERGIA ELÉTRICA  | KWH     | 50,00000     | 0,58000    | 29,00           |
| IGIP0011                                     | ÁGUA GAGECE CONSUMIDOR COMERCIAL CLASSE II  | M3      | 5,00000      | 5,42000    | 27,10           |
| <b>TOTAL DESPESAS DIVERSAS R\$</b>           |   |         |              |            | <b>586,10</b>   |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO MENSAL)</b>           |   |         |              |            |                 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MENSAL) R\$</b> |   |         |              |            | <b>0,00</b>     |
| <b>SERVIÇOS</b>                              |   |         |              |            |                 |

|                                  |  |  |  |  |                 |
|----------------------------------|--|--|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>        |  |  |  |  | <b>0,00</b>     |
| <b>TOTAL SIMPLES R\$</b>         |  |  |  |  | <b>2.400,16</b> |
| <b>BDI</b>                       |  |  |  |  | <b>600,04</b>   |
| <b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>  |  |  |  |  | <b>3.000,20</b> |
| <b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b> |  |  |  |  | <b>2.400,16</b> |

OBS: MÃO DE OBRA MENSALISTA JÁ C/ ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS DA TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA) DE 49,64% INCLUSO.

|   |   |           |                  |
|---|---|-----------|------------------|
| <b>GIP00322</b>   | <b>SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE</b> | <b>UN</b> | <b>R\$ 29,53</b> |
| <b>- SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b>   |   |           |                  |
| <b>COMPOSIÇÃO</b>   |   |           |                  |
| <b>SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE</b> |   |           |                  |
| <b>- SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b>   |   |           |                  |
| <b>UNIDADE</b>  | <b>UN</b>   |           |                  |
| <b>CÓDIGO</b>   | <b>GIP00322</b>   |           |                  |
| <b>AUTOR</b>  | <b>RICARDO CIDADE</b>   |           |                  |
| <b>ULT ATUAL</b>  | <b>18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)</b>                             |           |                  |
| <b>TABELA</b>   | <b>SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU</b>                        |           |                  |

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total        |
|---|---|---------|--------------|----------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |              |
| 88284,00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,25000      | 16,57000 | 4,14         |
| 88247,00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,25000      | 13,41000 | 3,35         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>7,69</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                              |   |         |              |          |              |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |   |         |              |          | <b>0,00</b>  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |              |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP) | CHP     | 0,25000      | 88,10000 | 22,03        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>22,03</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |              |
| <b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>                     |   |         |              |          | <b>0,00</b>  |
| <b>TOTAL SIMPLES R\$</b>                      |   |         |              |          | <b>29,53</b> |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| BDI                       | 7,38  |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 36,91 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 29,53 |

|          |   |    |           |
|----------|---|----|-----------|
| GIP00323 | SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.000MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 41,33 |
|----------|---|----|-----------|

COMPOSIÇÃO  
SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00323  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                                 | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|--|---|---------|--------------|----------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                     |   |         |              |          |       |
| 88264,00000                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,35000      | 16,57000 | 5,80  |
| 88247,00000                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,35000      | 13,41000 | 4,69  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$                  |   |         |              |          | 10,49 |
| <b>MATERIAIS</b>                       |   |         |              |          |       |
| TOTAL MATERIAIS R\$                    |   |         |              |          | 0,00  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>    |   |         |              |          |       |
| GIP00001                               | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,35000      | 88,10000 | 30,84 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |         |              |          | 30,84 |
| <b>SERVIÇOS</b>                        |   |         |              |          |       |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 41,33 |
| BDI                       | 10,33 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 51,66 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 41,33 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |   |    |           |
|----------|---|----|-----------|
| GIP00324 | SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM ATÉ 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 89,04 |
|----------|---|----|-----------|

COMPOSIÇÃO  
SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM ATÉ 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00324  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                                 | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|--|---|---------|--------------|----------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                     |   |         |              |          |       |
| 88264,00000                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,50000      | 16,57000 | 8,29  |
| 88247,00000                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,50000      | 13,41000 | 6,71  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$                  |   |         |              |          | 14,99 |
| <b>MATERIAIS</b>                       |   |         |              |          |       |
| TOTAL MATERIAIS R\$                    |   |         |              |          | 0,00  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>    |   |         |              |          |       |
| GIP00001                               | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,50000      | 88,10000 | 44,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |         |              |          | 44,05 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

| SERVIÇOS |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |  |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 59,04 |
| BDI                       | 14,76 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 73,80 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 59,04 |

|          |   |    |           |
|----------|---|----|-----------|
| GIP00237 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 14,20 |
|----------|---|----|-----------|

COMPOSIÇÃO

UNIDADE

CÓDIGO

AUTOR

ULT ATUAL

TABELA

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UN  
GIP00237  
RICARDO CIDADE  
08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                                 | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|--|---|---------|--------------|----------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                     |   |         |              |          |       |
| 88264,00000                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0500       | 16,57000 | 0,83  |
| 88247,00000                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,05000      | 13,41000 | 0,67  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$                  |   |         |              |          | 1,50  |
| <b>MATERIAS</b>                        |   |         |              |          |       |
| 10980                                  | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A   | UN      | 1,0000       | 8,3000   | 8,30  |
| TOTAL MATERIAS R\$                     |   |         |              |          | 8,30  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>    |   |         |              |          |       |
| GIP00001                               | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (GHP) | GHP     | 0,05000      | 88,10000 | 4,41  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |         |              |          | 4,41  |
| <b>SERVIÇOS</b>                        |   |         |              |          |       |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 14,20 |
| BDI                       | 3,55  |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 17,75 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 14,20 |

|          |   |    |           |
|----------|---|----|-----------|
| GIP00238 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 14,20 |
|----------|---|----|-----------|

COMPOSIÇÃO

UNIDADE

CÓDIGO

AUTOR

ULT ATUAL

TABELA

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UN  
GIP00238  
RICARDO CIDADE  
08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b>    |   |         |              |          |       |
| 88264,00000           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,0500       | 16,57000 | 0,83  |
| 88247,00000           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,05000      | 13,41000 | 0,67  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ |   |         |              |          | 1,50  |
| <b>MATERIAS</b>       |   |         |              |          |       |

*JL*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

|  |   |     |         |          |      |
|--|---|-----|---------|----------|------|
| 10981                                  | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A   | UN  | 1,0000  | 8,3000   | 8,30 |
| TOTAL MATERIAIS R\$                    |   |     |         |          | 8,30 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)           |   |     |         |          |      |
| GIP00001                               | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP | 0,05000 | 88,10000 | 4,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |     |         |          | 4,41 |
| SERVIÇOS                               |   |     |         |          |      |

|                           |  |  |  |  |       |
|---------------------------|--|--|--|--|-------|
| TOTAL SERVIÇOS R\$        |  |  |  |  | 0,00  |
| TOTAL SIMPLES R\$         |  |  |  |  | 14,20 |
| BDI                       |  |  |  |  | 3,55  |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  |  |  |  |  | 17,75 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) |  |  |  |  | 14,20 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |   |    |           |  |  |
|----------|---|----|-----------|--|--|
| GIP00239 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 14,20 |  |  |
|----------|---|----|-----------|--|--|

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00239  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                                 | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|--|---|---------|--------------|----------|-------|
| MAO DE OBRA                            |   |         |              |          |       |
| 88294,00000                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0500       | 16,57000 | 0,83  |
| 88247,00000                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,05000      | 13,41000 | 0,67  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$                  |   |         |              |          | 1,50  |
| MATERIAIS                              |   |         |              |          |       |
| 10983                                  | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A   | UN      | 1,0000       | 8,3000   | 8,30  |
| TOTAL MATERIAIS R\$                    |   |         |              |          | 8,30  |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)           |   |         |              |          |       |
| GIP00001                               | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,05000      | 88,10000 | 4,41  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |         |              |          | 4,41  |
| SERVIÇOS                               |   |         |              |          |       |

|                           |  |  |  |  |       |
|---------------------------|--|--|--|--|-------|
| TOTAL SERVIÇOS R\$        |  |  |  |  | 0,00  |
| TOTAL SIMPLES R\$         |  |  |  |  | 14,20 |
| BDI                       |  |  |  |  | 3,55  |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  |  |  |  |  | 17,75 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) |  |  |  |  | 14,20 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |   |    |           |  |  |
|----------|---|----|-----------|--|--|
| GIP00240 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 14,20 |  |  |
|----------|---|----|-----------|--|--|

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00240  
AUTOR RICARDO CIDADE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*



ULT ATUAL 09/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total       |
|---|---|---------|--------------|----------|-------------|
| <b>MÃO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |             |
| 88264,00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0500       | 16,57000 | 0,83        |
| 88247,00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,05000      | 13,41000 | 0,67        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>1,50</b> |
| <b>MATERIAS</b>                               |   |         |              |          |             |
| 10284   | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A   | UN      | 1,0000       | 8,3000   | 8,30        |
| <b>TOTAL MATERIAS R\$</b>                     |   |         |              |          | <b>8,30</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |             |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,05000      | 88,10000 | 4,41        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>4,41</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |

|                                  |  |  |  |  |              |
|----------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>        |  |  |  |  | <b>0,00</b>  |
| <b>TOTAL SIMPLES R\$</b>         |  |  |  |  | <b>14,20</b> |
| <b>BDI</b>                       |  |  |  |  | <b>3,55</b>  |
| <b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>  |  |  |  |  | <b>17,75</b> |
| <b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b> |  |  |  |  | <b>14,20</b> |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                   |  |           |  |  |                  |
|-------------------|--|-----------|--|--|------------------|
| <b>GIP00241</b>   | <b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b> | <b>UN</b> |  |  | <b>R\$ 19,40</b> |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b> |           |  |  |                  |
| <b>UNIDADE</b>    | <b>UN</b>  |           |  |  |                  |
| <b>CÓDIGO</b>     | <b>GIP00241</b>  |           |  |  |                  |
| <b>AUTOR</b>      | <b>RICARDO CIDADE</b>  |           |  |  |                  |
| <b>ULT ATUAL</b>  | <b>09/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)</b>  |           |  |  |                  |
| <b>TABELA</b>     | <b>SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU</b>   |           |  |  |                  |

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total        |
|---|---|---------|--------------|----------|--------------|
| <b>MÃO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |              |
| 88264,00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0500       | 16,57000 | 0,83         |
| 88247,00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,05000      | 13,41000 | 0,67         |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>1,50</b>  |
| <b>MATERIAS</b>                               |   |         |              |          |              |
| 10985   | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A   | UN      | 1,0000       | 13,5000  | 13,50        |
| <b>TOTAL MATERIAS R\$</b>                     |   |         |              |          | <b>13,50</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |              |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,05000      | 88,10000 | 4,41         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>4,41</b>  |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |              |
|   |   |         |              |          |              |
|   |   |         |              |          |              |

|                                 |  |  |  |  |              |
|---------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>       |  |  |  |  | <b>0,00</b>  |
| <b>TOTAL SIMPLES R\$</b>        |  |  |  |  | <b>19,40</b> |
| <b>BDI</b>                      |  |  |  |  | <b>4,85</b>  |
| <b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b> |  |  |  |  | <b>24,25</b> |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

*Juarez*

*Ju*

*A*



|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 19,40 |
|---------------------------|-------|

|          |  |    |           |
|----------|--|----|-----------|
| GIP00240 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 57,41 |
|----------|--|----|-----------|

COMPOSIÇÃO  
 UNIDADE UN  
 CÓDIGO GIP00240  
 AUTOR RICARDO CIDADE  
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                              | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total        |
|-------------------------------------|---|---------|--------------|---|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                  |   |         |              |   |              |
| 88264.00000                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1000       | 16,57000                                      | 1,66         |
| 88247.00000                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,10000      | 13,41000                                      | 1,34         |
|                                     |   |         |              | <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  | <b>3,00</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                    |   |         |              |   |              |
| 11005                               | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A  | UN      | 1,0000       | 45,6000                                       | 45,60        |
|                                     |   |         |              | <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    | <b>45,60</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b> |   |         |              |   |              |
| GIP00001                            | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,10000      | 88,10000                                      | 8,81         |
|                                     |   |         |              | <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> | <b>8,81</b>  |
| <b>SERVIÇOS</b>                     |   |         |              |   |              |
|                                     |   |         |              |   |              |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 57,41 |
| BDI                       | 14,35 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 71,76 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 57,41 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |  |    |           |
|----------|--|----|-----------|
| GIP00250 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 57,41 |
|----------|--|----|-----------|

COMPOSIÇÃO  
 UNIDADE UN  
 CÓDIGO GIP00250  
 AUTOR RICARDO CIDADE  
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                              | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total        |
|-------------------------------------|---|---------|--------------|---|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                  |   |         |              |   |              |
| 88264.00000                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1000       | 16,57000                                      | 1,66         |
| 88247.00000                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,10000      | 13,41000                                      | 1,34         |
|                                     |   |         |              | <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  | <b>3,00</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                    |   |         |              |   |              |
| 11008                               | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A  | UN      | 1,0000       | 45,6000                                       | 45,60        |
|                                     |   |         |              | <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    | <b>45,60</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b> |   |         |              |   |              |
| GIP00001                            | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,10000      | 88,10000                                      | 8,81         |
|                                     |   |         |              | <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> | <b>8,81</b>  |
| <b>SERVIÇOS</b>                     |   |         |              |   |              |
|                                     |   |         |              |   |              |

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

|  |  |                           |       |
|--|--|---------------------------|-------|
|  |  | TOTAL SERVIÇOS R\$        | 0,00  |
|  |  | TOTAL SIMPLES R\$         | 57,41 |
|  |  | BDI                       | 14,38 |
|  |  | TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 71,78 |
|  |  | TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 57,41 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |  |    |           |
|----------|--|----|-----------|
| GIP00251 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 49,48 |
|----------|--|----|-----------|

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00251  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total        |
|---|---|---------|--------------|----------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |              |
| 88254,00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1000       | 16,57000 | 1,66         |
| 88247,00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,10000      | 13,41000 | 1,34         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>3,00</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                              |   |         |              |          |              |
| 11010   | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A  | UN      | 1,0000       | 45,6000  | 45,60        |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |   |         |              |          | <b>45,60</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |              |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,01000      | 88,10000 | 0,88         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>0,88</b>  |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |              |
|   |   |         |              |          |              |
|   |   |         |              |          |              |

|  |  |                           |       |
|--|--|---------------------------|-------|
|  |  | TOTAL SERVIÇOS R\$        | 0,00  |
|  |  | TOTAL SIMPLES R\$         | 49,48 |
|  |  | BDI                       | 12,37 |
|  |  | TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 61,85 |
|  |  | TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 49,48 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |  |    |           |
|----------|--|----|-----------|
| GIP00252 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 57,41 |
|----------|--|----|-----------|

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00252  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                       | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total       |
|------------------------------|---|---------|--------------|----------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>           |   |         |              |          |             |
| 88254,00000                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,1000       | 16,57000 | 1,66        |
| 88247,00000                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,10000      | 13,41000 | 1,34        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b> |   |         |              |          | <b>3,00</b> |
| <b>MATERIAIS</b>             |   |         |              |          |             |
| 11011                        | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A                              | UN      | 1,0000       | 45,6000  | 45,60       |
|                              |   |         |              |          |             |

JR

✍

*[Handwritten signature]*



| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) |   |     |         |  |       |
|------------------------------|---|-----|---------|--|-------|
|                              |   |     |         | TOTAL MATERIAIS R\$                    | 45,00 |
| GIP0001                      | VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP | 0,10000 | 88,10000                               | 8,81  |
|                              |   |     |         | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | 8,81  |
| SERVIÇOS                     |   |     |         |  |       |
|                              |   |     |         |  |       |
|                              |   |     |         |  |       |
|                              |   |     |         |  |       |

| TOTAL SERVIÇOS R\$        |  | 0,00  |
|---------------------------|--|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         |  | 67,41 |
| BDI                       |  | 14,35 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  |  | 71,76 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) |  | 67,41 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |  |    |           |
|----------|--|----|-----------|
| GIP00253 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 67,41 |
|----------|--|----|-----------|

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00253  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                       | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço                                  | Total |
|------------------------------|---|---------|--------------|--|-------|
| MAO DE OBRA                  |   |         |              |  |       |
| 88264,00000                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,10000      | 16,57000                               | 1,66  |
| 88247,00000                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,10000      | 13,41000                               | 1,34  |
|                              |   |         |              | TOTAL MAO DE OBRA R\$                  | 3,00  |
| MATERIAIS                    |   |         |              |  |       |
| 11013                        | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A  | UN      | 1,00000      | 45,00000                               | 45,00 |
|                              |   |         |              | TOTAL MATERIAIS R\$                    | 48,00 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) |   |         |              |  |       |
| GIP00001                     | VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,10000      | 88,10000                               | 8,81  |
|                              |   |         |              | TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ | 8,81  |
| SERVIÇOS                     |   |         |              |  |       |
|                              |   |         |              |  |       |
|                              |   |         |              |  |       |

| TOTAL SERVIÇOS R\$        |  | 0,00  |
|---------------------------|--|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         |  | 67,41 |
| BDI                       |  | 14,35 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  |  | 71,76 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) |  | 67,41 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |  |    |           |
|----------|--|----|-----------|
| GIP00254 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 89,74 |
|----------|--|----|-----------|

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00254  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total        |
|---|---|---------|--------------|----------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |              |
| 88284.00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1000       | 16,57000 | 1,68         |
| 88247.00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,10000      | 13,41000 | 1,34         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>3,00</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                              |   |         |              |          |              |
| 11017   | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A   | UN      | 1,0000       | 77,9300  | 77,93        |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |   |         |              |          | <b>77,93</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |              |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,10000      | 88,10000 | 8,81         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>8,81</b>  |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |              |
|   |   |         |              |          |              |
|   |   |         |              |          |              |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 89,74  |
| BDI                       | 22,44  |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 112,18 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 89,74  |

|            |  |   |  |  |          |
|------------|--|---|--|--|----------|
| GIP00207   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | M |  |  | R\$ 6,18 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL |   |  |  |          |
| UNIDADE    | M  |   |  |  |          |
| CÓDIGO     | GIP00207   |   |  |  |          |
| AUTOR      | RICARDO CIDADE   |   |  |  |          |
| ULT ATUAL  | 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)   |   |  |  |          |
| TABELA     | SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU                              |   |  |  |          |

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total       |
|---|---|---------|--------------|----------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |             |
| 88284.00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0250       | 16,57000 | 0,41        |
| 88247.00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,02500      | 13,41000 | 0,34        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>0,75</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                              |   |         |              |          |             |
| 11075   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"   | M       | 1,0000       | 3,2000   | 3,20        |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |   |         |              |          | <b>3,20</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |             |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,02500      | 88,10000 | 2,20        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>2,20</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |      |
|---------------------------|------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 6,18 |
| BDI                       | 1,64 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 7,89 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 6,18 |

|          |  |   |  |  |          |
|----------|--|---|--|--|----------|
| GIP00208 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | M |  |  | R\$ 7,20 |
|----------|--|---|--|--|----------|

*JL* *✱*

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UNIDADE M  
CÓDIGO GIP00208  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total       |
|---|---|---------|--------------|----------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |             |
| 88264,00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0250       | 16,57000 | 0,41        |
| 88247,00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,02500      | 13,41000 | 0,34        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>0,75</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                              |   |         |              |          |             |
| 11070   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"   | M       | 1,0000       | 4,2500   | 4,25        |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |   |         |              |          | <b>4,25</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |             |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,02500      | 85,10000 | 2,20        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>2,20</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |      |
|---------------------------|------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 7,20 |
| BDI                       | 1,80 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 9,00 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 7,20 |

|                 |   |          |  |  |                  |
|-----------------|---|----------|--|--|------------------|
| <b>GIP00210</b> | <b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b> | <b>M</b> |  |  | <b>R\$ 13,77</b> |
| COMPOSIÇÃO      | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.       |          |  |  |                  |
| UNIDADE         | M   |          |  |  |                  |
| CÓDIGO          | GIP00210  |          |  |  |                  |
| AUTOR           | RICARDO CIDADE  |          |  |  |                  |
| ULT ATUAL       | 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  |          |  |  |                  |
| TABELA          | SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU                                       |          |  |  |                  |

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total       |
|---|---|---------|--------------|----------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |             |
| 88264,00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0500       | 16,57000 | 0,83        |
| 88247,00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,09000      | 13,41000 | 0,87        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>1,60</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                              |   |         |              |          |             |
| 11088   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"   | M       | 1,0000       | 7,8700   | 7,87        |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |   |         |              |          | <b>7,87</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |             |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,05000      | 88,10000 | 4,41        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>4,41</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                   |       |
|-------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$ | 13,77 |
| BDI               | 3,44  |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| TOTAL GERAL<br>C/ BDI (R\$)  | 17,21 |
| TOTAL GERAL<br>SEM BDI (R\$) | 13,77 |

|          |   |    |          |
|----------|---|----|----------|
| GIP00216 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 3,28 |
|----------|---|----|----------|

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00216  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                                 | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |      |
|--|---|---------|--------------|----------|-------|------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                     |   |         |              |          |       |      |
| 88284.00000                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0100       | 16,57000 | 0,17  |      |
| 88247.00000                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,01000      | 13,41000 | 0,13  |      |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$                  |   |         |              |          | 0,30  |      |
| <b>MATERIAS</b>                        |   |         |              |          |       |      |
| 0957                                   | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"   | UN      | 1,0000       | 2,1000   | 2,10  |      |
| TOTAL MATERIAS R\$                     |   |         |              |          | 2,10  |      |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>    |   |         |              |          |       |      |
| GIP00001                               | VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,01000      | 88,10000 | 0,88  |      |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |         |              |          | 0,88  |      |
| <b>SERVIÇOS</b>                        |   |         |              |          |       |      |
| TOTAL SERVIÇOS R\$                     |   |         |              |          |       | 0,00 |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                              |      |
|------------------------------|------|
| TOTAL<br>SIMPLES R\$         | 3,28 |
| BDI                          | 0,82 |
| TOTAL GERAL<br>C/ BDI (R\$)  | 4,10 |
| TOTAL GERAL<br>SEM BDI (R\$) | 3,28 |

|          |   |    |          |
|----------|---|----|----------|
| GIP00217 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 4,08 |
|----------|---|----|----------|

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00217  
AUTOR RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                                 | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|--|---|---------|--------------|----------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                     |   |         |              |          |       |
| 88284.00000                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0100       | 16,57000 | 0,17  |
| 88247.00000                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,01000      | 13,41000 | 0,13  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$                  |   |         |              |          | 0,30  |
| <b>MATERIAS</b>                        |   |         |              |          |       |
| 0952                                   | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"   | UN      | 1,0000       | 2,9000   | 2,90  |
| TOTAL MATERIAS R\$                     |   |         |              |          | 2,90  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>    |   |         |              |          |       |
| GIP00001                               | VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,01000      | 88,10000 | 0,88  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |         |              |          | 0,88  |
| <b>SERVIÇOS</b>                        |   |         |              |          |       |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|   |  |      |
|---|--|------|
| TOTAL SERVIÇOS R\$  |  | 0,00 |
| OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO. |  |      |
| TOTAL SIMPLES R\$   |  | 4,08 |
| BDI   |  | 1,02 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  |  | 5,10 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)   |  | 4,08 |

|          |   |    |          |
|----------|---|----|----------|
| GIP00219 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 6,86 |
|----------|---|----|----------|

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UNIDADE: UN  
CÓDIGO: GIP00219  
AUTOR: RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                                 | Descrição  | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|--|--|---------|--------------|----------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                     |  |         |              |          |       |
| 88254,00000                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0200       | 16,57000 | 0,33  |
| 88247,00000                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,02000      | 13,41000 | 0,27  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$                  |  |         |              |          | 0,60  |
| <b>MATERIAIS</b>                       |  |         |              |          |       |
| 10950                                  | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"  | UN      | 1,0000       | 4,3000   | 4,30  |
| TOTAL MATERIAIS R\$                    |  |         |              |          | 4,30  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>    |  |         |              |          |       |
| GIP00001                               | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANDE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHIP) | CHIP    | 0,02000      | 88,10000 | 1,76  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |  |         |              |          | 1,76  |
| <b>SERVIÇOS</b>                        |  |         |              |          |       |
|  |  |         |              |          |       |
|  |  |         |              |          |       |

|   |  |      |
|---|--|------|
| TOTAL SERVIÇOS R\$  |  | 0,00 |
| OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO. |  |      |
| TOTAL SIMPLES R\$   |  | 6,68 |
| BDI   |  | 1,67 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  |  | 8,33 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)   |  | 6,66 |

|          |  |    |          |
|----------|--|----|----------|
| GIP00225 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 2,01 |
|----------|--|----|----------|

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
UNIDADE: UN  
CÓDIGO: GIP00225  
AUTOR: RICARDO CIDADE  
ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b>    |   |         |              |          |       |
| 88254,00000           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,0100       | 16,57000 | 0,17  |
| 88247,00000           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,01000      | 13,41000 | 0,13  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$ |   |         |              |          | 0,30  |
| <b>MATERIAIS</b>      |   |         |              |          |       |
| 11409                 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"             | UN      | 1,0000       | 0,6100   | 0,83  |

*Ju* *A*

*Ricardo*

|  |   |     |         |          |      |
|--|---|-----|---------|----------|------|
| TOTAL MATERIAIS R\$                    |   |     |         |          | 0,88 |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)           |   |     |         |          |      |
| GIP0001                                | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP | 0,01000 | 88,10000 | 0,88 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |     |         |          | 0,88 |
| SERVIÇOS                               |   |     |         |          |      |
|  |   |     |         |          |      |
|  |   |     |         |          |      |

|                           |      |      |
|---------------------------|------|------|
| TOTAL SERVIÇOS R\$        |      | 0,00 |
| TOTAL SIMPLES R\$         | 2,01 |      |
| BDI                       | 0,60 |      |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 2,61 |      |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 2,01 |      |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |  |    |          |
|----------|--|----|----------|
| GIP00226 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 2,43 |
|----------|--|----|----------|

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00226  
 AUTOR: RICARDO CIDADE  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código                                 | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total |
|--|---|---------|--------------|----------|-------|
| MAO DE OBRA                            |   |         |              |          |       |
| 88264,00000                            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0100       | 16,57000 | 0,17  |
| 88247,00000                            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,01000      | 13,41000 | 0,13  |
| TOTAL MAO DE OBRA R\$                  |   |         |              |          | 0,30  |
| MATERIAIS                              |   |         |              |          |       |
| 11406                                  | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"   | UN      | 1,0000       | 1,2500   | 1,25  |
| TOTAL MATERIAIS R\$                    |   |         |              |          | 1,25  |
| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)           |   |         |              |          |       |
| GIP00001                               | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,01000      | 88,10000 | 0,88  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |         |              |          | 0,88  |
| SERVIÇOS                               |   |         |              |          |       |
|  |   |         |              |          |       |
|  |   |         |              |          |       |

|                           |      |      |
|---------------------------|------|------|
| TOTAL SERVIÇOS R\$        |      | 0,00 |
| TOTAL SIMPLES R\$         | 2,43 |      |
| BDI                       | 0,61 |      |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 3,04 |      |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 2,43 |      |

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|          |  |    |          |
|----------|--|----|----------|
| GIP00228 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | R\$ 4,61 |
|----------|--|----|----------|

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00228  
 AUTOR: RICARDO CIDADE  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total       |
|---|---|---------|--------------|----------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |             |
| 88284.00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0200       | 16,57000 | 0,33        |
| 88247.00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,02000      | 13,41000 | 0,27        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>0,60</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                              |   |         |              |          |             |
| 11404   | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"   | UN      | 1,0000       | 2,2500   | 2,25        |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |   |         |              |          | <b>2,25</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |             |
| GIP0001                                       | VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,02000      | 88,10000 | 1,76        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>1,76</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |      |
|---------------------------|------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 4,61 |
| BDI                       | 1,16 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 5,76 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 4,61 |

|          |  |   |  |  |           |
|----------|--|---|--|--|-----------|
| GIP00277 | SERVIÇO DE ENVELOPAMENTO DE CONCRETO P/ PROTEÇÃO DE TUBO DE PVC ENTERRADO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | M |  |  | R\$ 43,89 |
|----------|--|---|--|--|-----------|

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE ENVELOPAMENTO DE CONCRETO P/ PROTEÇÃO DE TUBO DE PVC ENTERRADO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: M  
 CÓDIGO: GIP00277  
 AUTOR: RICARDO CIDADE  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

| Código  | Descrição                             | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total        |
|---|---------------------------------------|---------|--------------|----------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |                                       |         |              |          |              |
| 88309.00000                                   | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,1200       | 16,42000 | 1,97         |
| 88316.00000                                   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,3900       | 12,25000 | 4,79         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |                                       |         |              |          | <b>6,76</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                              |                                       |         |              |          |              |
| 10109   | ARRIA MEDIA                           | M3      | 0,0180       | 46,0000  | 0,83         |
| 10280   | BRITA                                 | M3      | 0,0230       | 56,0500  | 1,29         |
| 10805   | CIMENTO PORTLAND                      | KG      | 7,7960       | 0,5000   | 3,90         |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |                                       |         |              |          | <b>6,01</b>  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |                                       |         |              |          |              |
| 10700   | CAMINHONETE SAVERO (CHP)              | H       | 0,31000      | 61,00000 | 31,11        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |                                       |         |              |          | <b>31,11</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |                                       |         |              |          |              |
|   |                                       |         |              |          |              |
|   |                                       |         |              |          |              |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 17,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIR NO INSUMO 10700.

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 43,89 |
| BDI                       | 10,97 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 54,86 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 43,89 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

|            |   |    |            |
|------------|---|----|------------|
| GIP00270   | SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO-DE-OBRA | M3 | R\$ 106,48 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO-DE-OBRA |    |            |
| UNIDADE    | M3  |    |            |
| CÓDIGO     | GIP00270  |    |            |
| AUTOR      | RICARDO CIDADE  |    |            |
| ULT ATUAL  | 08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)  |    |            |
| TABELA     | SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)                                  |    |            |

| Código  | Descrição                             | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total        |
|---|---------------------------------------|---------|--------------|----------|--------------|
| <b>MÃO DE OBRA</b>                            |                                       |         |              |          |              |
| 88316.00000                                   | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 2,9300       | 12,29000 | 36,01        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |                                       |         |              |          | <b>36,01</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                              |                                       |         |              |          |              |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |                                       |         |              |          | <b>0,00</b>  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |                                       |         |              |          |              |
| 10582   | CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)             | H       | 2,4300       | 16,45000 | 39,97        |
| 10700   | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)             | H       | 0,5000       | 61,00000 | 30,50        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |                                       |         |              |          | <b>70,47</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |                                       |         |              |          |              |

|                                  |  |  |  |  |               |
|----------------------------------|--|--|--|--|---------------|
| <b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>        |  |  |  |  | <b>0,00</b>   |
| <b>TOTAL SIMPLES R\$</b>         |  |  |  |  | <b>106,48</b> |
| <b>BDI</b>                       |  |  |  |  | <b>26,82</b>  |
| <b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>  |  |  |  |  | <b>133,30</b> |
| <b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b> |  |  |  |  | <b>106,48</b> |

OBS.:MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 27,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI NO INSUMOS 10582 E 10700.

|          |  |    |           |
|----------|--|----|-----------|
| GIP00271 | SERVIÇO DE REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO-DE-OBRA | M3 | R\$ 71,13 |
|----------|--|----|-----------|

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO-DE-OBRA

UNIDADE: M3

CÓDIGO: GIP00271

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

| Código  | Descrição                             | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total        |
|---|---------------------------------------|---------|--------------|----------|--------------|
| <b>MÃO DE OBRA</b>                            |                                       |         |              |          |              |
| 88316.00000                                   | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 1,7000       | 12,29000 | 20,89        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |                                       |         |              |          | <b>20,89</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                              |                                       |         |              |          |              |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |                                       |         |              |          | <b>0,00</b>  |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |                                       |         |              |          |              |
| 10582   | CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)             | H       | 1,2000       | 16,45000 | 19,74        |
| 10700   | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)             | H       | 0,5000       | 61,00000 | 30,50        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |                                       |         |              |          | <b>50,24</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |                                       |         |              |          |              |

|                           |  |  |  |  |             |
|---------------------------|--|--|--|--|-------------|
| <b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b> |  |  |  |  | <b>0,00</b> |
|---------------------------|--|--|--|--|-------------|

*Ju*

*A*

*[Handwritten signature]*



OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NOS INSUMOS 0092 E 0095.

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 71,13 |
| BDI                       | 17,78 |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 88,91 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 71,13 |

|            |   |   |           |
|------------|---|---|-----------|
| GIP00233   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | M | R\$ 11,73 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL |   |           |
| UNIDADE    | M   |   |           |
| CÓDIGO     | GIP00233  |   |           |
| AUTOR      | RICARDO CIDADE  |   |           |
| ULT ATUAL  | 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  |   |           |
| TABELA     | SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU   |   |           |

| Código  | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total       |
|---|---|---------|--------------|----------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                            |   |         |              |          |             |
| 88254,00000                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0500       | 16,57000 | 0,83        |
| 88247,00000                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,05000      | 13,41000 | 0,67        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>                  |   |         |              |          | <b>1,50</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                              |   |         |              |          |             |
| 16687   | DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES   | M       | 1,1000       | 5,3000   | 5,83        |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>                    |   |         |              |          | <b>5,83</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>           |   |         |              |          |             |
| GIP00001                                      | VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP     | 0,05000      | 88,10000 | 4,41        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b> |   |         |              |          | <b>4,41</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                               |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |
|   |   |         |              |          |             |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 11,73 |
| BDI                       | 2,93  |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 14,66 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 11,73 |

|            |   |   |           |
|------------|---|---|-----------|
| GIP00234   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | M | R\$ 12,25 |
| COMPOSIÇÃO | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL |   |           |
| UNIDADE    | M   |   |           |
| CÓDIGO     | GIP00234  |   |           |
| AUTOR      | RICARDO CIDADE  |   |           |
| ULT ATUAL  | 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  |   |           |
| TABELA     | SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU   |   |           |

| Código                       | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total       |
|------------------------------|---|---------|--------------|----------|-------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>           |   |         |              |          |             |
| 88254,00000                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,0500       | 16,57000 | 0,83        |
| 88247,00000                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,05000      | 13,41000 | 0,67        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b> |   |         |              |          | <b>1,50</b> |
| <b>MATERIAIS</b>             |   |         |              |          |             |
| 16688                        | DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES     | M       | 1,1000       | 5,7700   | 6,35        |
| <b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>   |   |         |              |          | <b>6,35</b> |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

| EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)           |   |     |         |          |      |
|--|---|-----|---------|----------|------|
| GIP00001                               | VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) | CHP | 0,05000 | 88,10000 | 4,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ |   |     |         |          | 4,41 |
| SERVIÇOS                               |   |     |         |          |      |
|  |   |     |         |          |      |
|  |   |     |         |          |      |
|  |   |     |         |          |      |

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SIMPLES R\$         | 12,29 |
| BDI                       | 1,04  |
| TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)  | 15,31 |
| TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) | 12,25 |

*Jose Ricardo C. Almeida*  
 JOSE RICARDO CIDADE DE ALMEIDA  
 Engº Eletricista  
 RNP 0607579137

*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**TURURU**  
PLANO DO Futuro melhor



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – ANEXO F DO PROJETO BÁSICO**

**OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM TURURU/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.**

