



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS**

**ANEXO II**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, QUANTITATIVO ESTIMADO E VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL**

| Nº<br>ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                | QUANT | UNIDADE | CUSTO<br>UNITÁRIO | CUSTO TOTAL      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------|------------------|
| 1          | ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 1X1 PESADA 3/16                                                | 500   | unidade | R\$ 18,40         | R\$ 9.200,00     |
| 2          | ARMAÇÃO SECUNDARIA 2X2                                                                   | 500   | unidade | R\$ 26,22         | R\$ 13.110,00    |
| 3          | ALÇA DISTRIBUIÇÃO P/ CABO 2AWG ADI-6002                                                  | 300   | unidade | R\$ 8,87          | R\$ 2.660,10     |
| 4          | BASE P/ RELE GIRAF PLAST TGBROLP                                                         | 5000  | unidade | R\$ 11,96         | R\$ 59.800,00    |
| 5          | BOCAL PORCELANA E27 MT2243 REFORÇADO                                                     | 5000  | unidade | R\$ 5,98          | R\$ 29.900,00    |
| 6          | BOCAL PORCELANA E40 MT2403                                                               | 5000  | unidade | R\$ 14,26         | R\$ 71.300,00    |
| 7          | BRAÇO CURVO S/SAPATA 1.1/4 X 2,00M<br>(GALVANIZADO)                                      | 5000  | unidade | R\$ 103,50        | R\$ 517.500,00   |
| 8          | BRAÇO ORNAMENTAL C/SAPATA DE TUBO<br>GALVANIZADO MED.2-1/2 (POL) X 3MT DE<br>COMPRIMENTO | 5000  | unidade | R\$ 402,50        | R\$ 2.012.500,00 |
| 9          | BRAÇO ORNAMENTAL C/ SAPATA DE TUBO<br>GALVANIZADO MED. 2-1/2                             | 5000  | unidade | R\$ 345,00        | R\$ 1.725.000,00 |
| 10         | CABO FLEX 750V 10,00MM PT                                                                | 5000  | metro   | R\$ 14,66         | R\$ 73.315,00    |
| 11         | CABO ALUMINIO DUPLEX 2X10MM                                                              | 5000  | metro   | R\$ 4,14          | R\$ 20.700,00    |
| 12         | CABO ALUMINIO DUPLEX 2X16MM                                                              | 5000  | metro   | R\$ 7,25          | R\$ 36.235,00    |
| 13         | CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X25MM                                                          | 5000  | unidade | R\$ 21,28         | R\$ 106.385,00   |
| 14         | CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 3X10MM                                                          | 2000  | metro   | R\$ 6,79          | R\$ 13.574,00    |
| 15         | CABO FLEX 1KV 50,00MM PT                                                                 | 2000  | metro   | R\$ 73,88         | R\$ 147.754,00   |
| 16         | CABO FLEX 1KV 70,00MM PT                                                                 | 2000  | metro   | R\$ 104,65        | R\$ 209.300,00   |
| 17         | CABO FLEX 750V 1,5MM PT                                                                  | 50000 | metro   | R\$ 2,30          | R\$ 115.000,00   |
| 18         | CABO FLEX 750V 2,50MM PT                                                                 | 50000 | metro   | R\$ 3,85          | R\$ 192.650,00   |
| 19         | CABO FLEX 750V 4,00MM PT                                                                 | 20000 | metro   | R\$ 5,98          | R\$ 119.600,00   |
| 20         | CABO FLEX 750V 6,00MM PT                                                                 | 20000 | metro   | R\$ 8,91          | R\$ 178.260,00   |
| 21         | CHAVE P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2 X 60A 220V<br>C/RELE                                        | 1000  | unidade | R\$ 1.972,25      | R\$ 1.972.250,00 |
| 22         | CINTA CIRCULAR 190MM                                                                     | 1000  | unidade | R\$ 26,34         | R\$ 26.337,00    |
| 23         | CINTA CIRCULAR 250MM                                                                     | 1000  | unidade | R\$ 33,70         | R\$ 33.697,00    |
| 24         | CONECTOR PARALELO 10 A 1/0                                                               | 8000  | unidade | R\$ 10,24         | R\$ 81.896,00    |
| 25         | CONECTOR PERFURAÇÃO MÉDIA 16-150 X 4-35<br>CDP-95                                        | 5000  | unidade | R\$ 29,56         | R\$ 147.785,00   |
| 26         | CONECTOR PERFURAÇÃO PEQUENA 10-95 X 1,5-10<br>CDP-70                                     | 10000 | unidade | R\$ 10,12         | R\$ 101.200,00   |
| 27         | CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X35MM                                                          | 15000 | unidade | R\$ 26,80         | R\$ 401.955,00   |
| 28         | CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X16MM                                                          | 10000 | unidade | R\$ 13,17         | R\$ 131.700,00   |
| 29         | CONECTOR PERF GRA 25-150 X 25-150 CDP 70                                                 | 3000  | unidade | R\$ 29,56         | R\$ 88.671,00    |
| 30         | CONECTOR PERFURAÇÃO GRANDE 25-150 X 25-150<br>CDP-120                                    | 3000  | unidade | R\$ 29,56         | R\$ 88.671,00    |
| 31         | CONECTOR P/ HASTE REFORÇADO 5/8                                                          | 3000  | unidade | R\$ 19,03         | R\$ 57.099,00    |
| 32         | CABO NU 25.00MM                                                                          | 5000  | metro   | R\$ 38,64         | R\$ 193.200,00   |
| 33         | CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO                                                                   | 500   | unidade | R\$ 235,75        | R\$ 117.875,00   |
| 34         | CAIXA PADRÃO MONOFÁSICO.                                                                 | 500   | unidade | R\$ 108,85        | R\$ 54.425,00    |
| 35         | DISJUNTOR CX MOLD 3 X 125A SDS 125                                                       | 500   | unidade | R\$ 409,52        | R\$ 204.758,50   |
| 36         | ELETR PVC RIGIDO 1/2                                                                     | 6000  | unidade | R\$ 15,35         | R\$ 92.118,00    |
| 37         | FITA ISOLANTE 23BR ALTA TENSÃO 19MM                                                      | 1000  | unidade | R\$ 34,96         | R\$ 34.960,00    |
| 38         | FITA ISOLANTE 33 + 19MM X 20                                                             | 1000  | unidade | R\$ 26,80         | R\$ 26.797,00    |
| 39         | GLOBO DE VIDRO 15 X 30 LEITOSO                                                           | 500   | unidade | R\$ 146,63        | R\$ 73.313,50    |
| 40         | HASTE TERRA 5/8" X 3,00 MT                                                               | 500   | metro   | R\$ 65,55         | R\$ 32.775,00    |

|    |                                                                    |      |         |              |                  |
|----|--------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|------------------|
| 41 | HASTE TERRA 5/8"X 2 40MT                                           | 500  | unidade | R\$ 53,13    | R\$ 26.565,00    |
| 42 | ISOLADOR PORCELANA ROLDANA 72X72MM                                 | 400  | unidade | R\$ 8,68     | R\$ 3.473,20     |
| 43 | LÂMPADA MISTA 220V/250W E27 MI-22                                  | 1000 | unidade | R\$ 44,05    | R\$ 44.047,00    |
| 44 | LÂMPADA MISTA 220V/250W E40 MI-22                                  | 1000 | unidade | R\$ 45,89    | R\$ 45.887,00    |
| 45 | LÂMPADA VAPOR METALICO CL 150W TUB E40 HQI-T                       | 3000 | unidade | R\$ 70,50    | R\$ 211.491,00   |
| 46 | LÂMPADA VAPOR METALICO CL 250W TUB E40 HQI-T                       | 2000 | unidade | R\$ 90,16    | R\$ 180.320,00   |
| 47 | LÂMPADA VAPOR METALICO CL 400W TUB E40 HQI-T                       | 1500 | unidade | R\$ 109,37   | R\$ 164.050,50   |
| 48 | LÂMPADA VAPOR METALICO CL 100W TUB E40                             | 5000 | unidade | R\$ 82,80    | R\$ 414.000,00   |
| 49 | LÂMPADA VAPOR SODIO 150W TUBOLAR E40                               | 5000 | unidade | R\$ 49,80    | R\$ 248.985,00   |
| 50 | LÂMPADA VAPOR SODIO 250W TUBOLAR E40                               | 3000 | unidade | R\$ 69,00    | R\$ 207.000,00   |
| 51 | LÂMPADA VAPOR METALICO 70W OVOIDE-E27                              | 5000 | unidade | R\$ 82,80    | R\$ 414.000,00   |
| 52 | LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27,33MM                                  | 2000 | unidade | R\$ 128,97   | R\$ 257.946,00   |
| 53 | LUMINARIA PUBLICA ABERTA E40,33MM                                  | 2000 | unidade | R\$ 136,74   | R\$ 273.474,00   |
| 54 | LUMINARIA PUBLICA FECHADA P/LAMPADA DE 400W C/ALOJAMENTO           | 3000 | unidade | R\$ 462,82   | R\$ 1.388.460,00 |
| 55 | LUMINARIA PUBLICA FECHADA E40 LO-16.4X/33-60                       | 1500 | unidade | R\$ 245,35   | R\$ 368.029,50   |
| 56 | LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 220V/85W E 27 BR                        | 1500 | unidade | R\$ 121,56   | R\$ 182.335,50   |
| 57 | LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127/33W BR                              | 1500 | unidade | R\$ 39,10    | R\$ 58.650,00    |
| 58 | LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127V/105W E 40 R                        | 1500 | unidade | R\$ 156,40   | R\$ 234.600,00   |
| 59 | LUMINARIA PUBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 150W                | 5000 | unidade | R\$ 1.127,00 | R\$ 5.635.000,00 |
| 60 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 100W                | 5000 | unidade | R\$ 724,50   | R\$ 3.622.500,00 |
| 61 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 240W                | 5000 | unidade | R\$ 1.171,08 | R\$ 5.855.400,00 |
| 62 | NUCLEO 2.1/2" P/ 2 PETALAS                                         | 1000 | unidade | R\$ 172,50   | R\$ 172.500,00   |
| 63 | NUCLEO 2.1/2" P/ 3 PETALAS                                         | 1000 | unidade | R\$ 195,50   | R\$ 195.500,00   |
| 64 | NUCLEO 4" P/ 2 PETALAS WS                                          | 1000 | unidade | R\$ 178,25   | R\$ 178.250,00   |
| 65 | PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM                                        | 5000 | unidade | R\$ 19,44    | R\$ 97.185,00    |
| 66 | PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM                                        | 3500 | unidade | R\$ 20,07    | R\$ 70.245,00    |
| 67 | POSTE METÁLICO GALVANIZADO 9 MT, 4 (POL), 3 (POL) ESPESSURA CHAPA, | 800  | unidade | R\$ 2.185,00 | R\$ 1.748.000,00 |
| 68 | POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 6 MT                        | 400  | unidade | R\$ 805,00   | R\$ 322.000,00   |
| 69 | POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 7 MT                        | 400  | unidade | R\$ 920,00   | R\$ 368.000,00   |
| 70 | REATOR VAPOR METALICO 250W EXT                                     | 1500 | unidade | R\$ 185,84   | R\$ 278.760,00   |
| 71 | REATOR VAPOR METALICO 400W EXT                                     | 1500 | unidade | R\$ 237,59   | R\$ 356.385,00   |
| 72 | REATOR VAPOR METALICO 400W INT.                                    | 1500 | unidade | R\$ 149,67   | R\$ 224.509,50   |
| 73 | REATOR VAPOR METALICO 250W INT                                     | 2000 | unidade | R\$ 107,18   | R\$ 214.360,00   |
| 74 | REATOR VAPOR METÁLICO 100W EXT                                     | 2500 | unidade | R\$ 123,14   | R\$ 307.857,50   |
| 75 | REATOR VAPOR METÁLICO 150W EXT                                     | 3000 | unidade | R\$ 151,86   | R\$ 455.580,00   |
| 76 | REATOR VAPOR METALICO 70W EXT                                      | 5000 | unidade | R\$ 118,39   | R\$ 591.965,00   |
| 77 | RELE FOTOCELULA NF 220V RFM 12 INSTANTANEO                         | 5000 | unidade | R\$ 25,53    | R\$ 127.650,00   |
| 78 | REFLETOR DE LED 50W C/LAMPADA BRANCA                               | 1000 | unidade | R\$ 102,93   | R\$ 102.927,00   |
| 79 | REFLETOR DE LED 50W C/LAMPADA VERDE                                | 1000 | unidade | R\$ 135,01   | R\$ 135.010,00   |
| 80 | REFLETOR RLE 400W E-40                                             | 500  | unidade | R\$ 99,88    | R\$ 49.940,00    |

**TOTAL GERAL R\$ 35.448.063,80**



Pará  
Governo Municipal de Salinópolis

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 11

| Código Descrição                                                                           | Quant.      | Vi. unitário | Vi. total    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| 005140 ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 1X1 PESADA 3/16                                           | 500,0000    | 18,400       | 9.200,00     |
| 116891 ARMAÇÃO SECUNDARIA 2X2                                                              | 500,0000    | 26,220       | 13.110,00    |
| 005982 ALÇA DISTRIBUIÇÃO P/ CABO 2AWG ADI-6002                                             | 300,0000    | 8,867        | 2.660,10     |
| 116892 BASE P/ RELE GIRAF PLAST TGBROLP                                                    | 5.000,0000  | 11,960       | 59.800,00    |
| 052336 BOCAL PORCELANA E27 MT2243 REFORÇADO                                                | 5.000,0000  | 5,980        | 29.900,00    |
| 052337 BOCAL PORCELANA E40 MT2403                                                          | 5.000,0000  | 14,260       | 71.300,00    |
| 052338 BRAÇO CURVO S/SAPATA 1.1/4 X 2,00M (GALVANIZADO)                                    | 5.000,0000  | 103,500      | 517.500,00   |
| 104392 BRAÇO ORNAMENTAL C/SAPATA DE TUBO GALVANIZADO MED.2-1/2 (POL)<br>X 3MT DE COMPRIMEN | 5.000,0000  | 402,500      | 2.012.500,00 |
| 103430 BRAÇO ORNAMENTAL C/ SAPATA DE TUBO GALVANIZADO MED. 2-1/2                           | 5.000,0000  | 345,000      | 1.725.000,00 |
| 052334 CABO FLEX 750V 10,00MM PT                                                           | 5.000,0000  | 14,663       | 73.315,00    |
| 052339 CABO ALUMINIO DUPLEX 2X10MM                                                         | 5.000,0000  | 4,140        | 20.700,00    |
| 052340 CABO ALUMINIO DUPLEX 2X16MM                                                         | 5.000,0000  | 7,247        | 36.235,00    |
| 052341 CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X25MM                                                     | 5.000,0000  | 21,277       | 106.385,00   |
| 055444 CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 3X10MM                                                     | 2.000,0000  | 6,787        | 13.574,00    |
| 052342 CABO FLEX 1KV 50,00MM PT                                                            | 2.000,0000  | 73,877       | 147.754,00   |
| 055445 CABO FLEX 1KV 70,00MM PT                                                            | 2.000,0000  | 104,650      | 209.300,00   |
| 052343 CABO FLEX 750V 1,5MM PT                                                             | 50.000,0000 | 2,300        | 115.000,00   |
| 052344 CABO FLEX 750V 2,50MM PT                                                            | 50.000,0000 | 3,853        | 192.650,00   |
| 052345 CABO FLEX 750V 4,00MM PT                                                            | 20.000,0000 | 5,980        | 119.600,00   |
| 055448 CABO FLEX 750V 6,00MM PT                                                            | 20.000,0000 | 8,913        | 178.260,00   |
| 055469 CHAVE P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2 X 60A 220V C/RELE                                      | 1.000,0000  | 1.972,250    | 1.972.250,00 |
| 052348 CINTA CIRCULAR 190MM                                                                | 1.000,0000  | 26,337       | 26.337,00    |
| 052349 CINTA CIRCULAR 250MM                                                                | 1.000,0000  | 33,697       | 33.697,00    |
| 052350 CONECTOR PARALELO 10 A 1/0                                                          | 8.000,0000  | 10,237       | 81.896,00    |
| 104393 CONECTOR PERFURAÇÃO MÉDIA 16-150 X 4-35 CDP-95                                      | 5.000,0000  | 29,557       | 147.785,00   |
| 104394 CONECTOR PERFURAÇÃO PEQUENA 10-95 X 1,5-10 CDP-70                                   | 10.000,0000 | 10,120       | 101.200,00   |
| 103589 CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X35MM                                                     | 15.000,0000 | 26,797       | 401.955,00   |
| 104395 CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X16MM                                                     | 10.000,0000 | 13,170       | 131.700,00   |
| 079735 CONECTOR PERF GRA 25-150 X 25-150 CDP 70                                            | 3.000,0000  | 29,557       | 88.671,00    |
| 104396 CONECTOR PERFURAÇÃO GRANDE 25-150 X 25-150 CDP-120                                  | 3.000,0000  | 29,557       | 88.671,00    |
| 104397 CONECTOR P/ HASTE REFORÇADO 5/8                                                     | 3.000,0000  | 19,033       | 57.099,00    |
| 079737 CABO NU 25.00MM                                                                     | 5.000,0000  | 38,640       | 193.200,00   |
| 103432 CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO                                                              | 500,0000    | 235,750      | 117.875,00   |
| 104399 CAIXA PADRÃO MONOFÁSICO                                                             | 500,0000    | 108,850      | 54.425,00    |
| 052353 DISJUNTOR CX MOLD 3 X 125A SDS 125                                                  | 500,0000    | 409,517      | 204.758,50   |
| 116895 ELETR PVC RIGIDO 1/2                                                                | 6.000,0000  | 15,353       | 92.118,00    |
| 052354 FITA ISOLANTE 23BR ALTA TENSÃO 19MM                                                 | 1.000,0000  | 34,960       | 34.960,00    |
| 052355 FITA ISOLANTE 33 + 19MM X 20                                                        | 1.000,0000  | 26,797       | 26.797,00    |
| 052356 GLOBO DE VIDRO 15 X 30 LEITOSO                                                      | 500,0000    | 146,627      | 73.313,50    |
| 079743 HASTE TERRA 5/8" X 3,00 MT                                                          | 500,0000    | 65,550       | 32.775,00    |
| 079738 HASTE TERRA 5/8"X 2 40MT                                                            | 500,0000    | 53,130       | 26.565,00    |
| 005141 ISOLADOR PORCELANA ROLDANA 72X72MM                                                  | 400,0000    | 8,683        | 3.473,20     |
| 052357 LÂMPADA MISTA 220V/250W E27 MI-22                                                   | 1.000,0000  | 44,047       | 44.047,00    |
| 052358 LÂMPADA MISTA 220V/250W E40 MI-22                                                   | 1.000,0000  | 45,887       | 45.887,00    |
| 055453 LÂMPADA VAPOR METALICO CL 150W TUB E40 HQI-T                                        | 3.000,0000  | 70,497       | 211.491,00   |
| 052359 LÂMPADA VAPOR METALICO CL 250W TUB E40 HQI-T                                        | 2.000,0000  | 90,160       | 180.320,00   |
| 052360 LÂMPADA VAPOR METALICO CL 400W TUB E40 HQI-T                                        | 1.500,0000  | 109,367      | 164.050,50   |
| 104401 LÂMPADA VAPOR METALICO CL 100W TUB E40                                              | 5.000,0000  | 82,800       | 414.000,00   |
| 052362 LÂMPADA VAPOR SODIO 150W TUBOLAR E40                                                | 5.000,0000  | 49,797       | 248.985,00   |
| 052363 LÂMPADA VAPOR SODIO 250W TUBOLAR E40                                                | 3.000,0000  | 69,000       | 207.000,00   |



| Código | Descrição                                                          | Quant.     | VI. unitário | VI. total     |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| 104402 | LÂMPADA VAPOR METALICO 70W OVOIDE-E27                              | 5.000,0000 | 82,800       | 414.000,00    |
| 052365 | LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27,33MM                                  | 2.000,0000 | 128,973      | 257.946,00    |
| 052366 | LUMINARIA PUBLICA ABERTA E40,33MM                                  | 2.000,0000 | 136,737      | 273.474,00    |
| 056241 | LUMINARIA PUBLICA FECHADA P/LAMPADA DE 400W C/ALOJAMENTO           | 3.000,0000 | 462,820      | 1.388.460,00  |
| 055455 | LUMINARIA PUBLICA FECHADA E40 LO-16.4X/33-60                       | 1.500,0000 | 245,353      | 368.029,50    |
| 103592 | LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 220V/85W E 27 BR                        | 1.500,0000 | 121,557      | 182.335,50    |
| 104403 | LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127/33W BR                              | 1.500,0000 | 39,100       | 58.650,00     |
| 116896 | LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127V/105W E 40 R                        | 1.500,0000 | 156,400      | 234.600,00    |
| 104404 | LUMINARIA PUBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 150W                | 5.000,0000 | 1.127,000    | 5.635.000,00  |
| 104405 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 100W                | 5.000,0000 | 724,500      | 3.622.500,00  |
| 104406 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 240W                | 5.000,0000 | 1.171,080    | 5.855.400,00  |
| 116897 | NUCLEO 2.1/2" P/ 2 PETALAS                                         | 1.000,0000 | 172,500      | 172.500,00    |
| 116898 | NUCLEO 2.1/2" P/ 3 PETALAS                                         | 1.000,0000 | 195,500      | 195.500,00    |
| 116899 | NUCLEO 4" P/ 2 PETALAS WS                                          | 1.000,0000 | 178,250      | 178.250,00    |
| 052368 | PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM                                        | 5.000,0000 | 19,437       | 97.185,00     |
| 052369 | PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM                                        | 3.500,0000 | 20,070       | 70.245,00     |
| 103440 | POSTE METÁLICO GALVANIZADO 9 MT, 4 (POL), 3 (POL) ESPESSURA CHAPA, | 800,0000   | 2.185,000    | 1.748.000,00  |
| 103441 | POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 6 MT                        | 400,0000   | 805,000      | 322.000,00    |
| 103442 | POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 7 MT                        | 400,0000   | 920,000      | 368.000,00    |
| 052370 | REATOR VAPOR METALICO 250W EXT                                     | 1.500,0000 | 185,840      | 278.760,00    |
| 052371 | REATOR VAPOR METALICO 400W EXT                                     | 1.500,0000 | 237,590      | 356.385,00    |
| 052372 | REATOR VAPOR METALICO 400W INT.                                    | 1.500,0000 | 149,673      | 224.509,50    |
| 055458 | REATOR VAPOR METALICO 250W INT                                     | 2.000,0000 | 107,180      | 214.360,00    |
| 104410 | REATOR VAPOR METÁLICO 100W EXT                                     | 2.500,0000 | 123,143      | 307.857,50    |
| 080283 | REATOR VAPOR METÁLICO 150W EXT                                     | 3.000,0000 | 151,860      | 455.580,00    |
| 080281 | REATOR VAPOR METALICO 70W EXT                                      | 5.000,0000 | 118,393      | 591.965,00    |
| 052377 | RELE FOTOCELULA NF 220V RFM 12 INSTANTANEO                         | 5.000,0000 | 25,530       | 127.650,00    |
| 055467 | REFLETOR DE LED 50W C/LAMPADA BRANCA                               | 1.000,0000 | 102,927      | 102.927,00    |
| 055468 | REFLETOR DE LED 50W C/LAMPADA VERDE                                | 1.000,0000 | 135,010      | 135.010,00    |
| 032708 | REFLETOR RLE 400W E-40                                             | 500,0000   | 99,880       | 49.940,00     |
|        |                                                                    |            | Total :      | 35.448.063,80 |



Pará  
Governo Municipal de Salinópolis

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 9

| Proponente               |                                                                                  | Quant.     | Vl. unitário | Vl. total    | Situação |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|----------|
| Código                   | Descrição                                                                        |            |              |              |          |
| PRAVALUZ COMERCIO EIRELI |                                                                                  |            |              |              |          |
| 005140                   | ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 1X1 PESADA 3/16                                        | 500,000    | 17,600       | 8.800,00     |          |
| 116891                   | ARMAÇÃO SECUNDARIA 2X2                                                           | 500,000    | 25,080       | 12.540,00    |          |
| 005982                   | ALÇA DISTRIBUIÇÃO P/ CABO 2AWG ADI-6002                                          | 300,000    | 8,480        | 2.544,00     |          |
| 116892                   | BASE P/ RELE GIRAF PLAST TGBROLP                                                 | 5.000,000  | 11,440       | 57.200,00    |          |
| 052336                   | BOCAL PORCELANA E27 MT2243 REFORÇADO                                             | 5.000,000  | 5,720        | 28.600,00    |          |
| 052337                   | BOCAL PORCELANA E40 MT2403                                                       | 5.000,000  | 13,640       | 68.200,00    |          |
| 052338                   | BRAÇO CURVO S/SAPATA 1.1/4 X 2,00M (GALVANIZADO)                                 | 5.000,000  | 99,000       | 495.000,00   |          |
| 104392                   | BRAÇO ORNAMENTAL C/SAPATA DE TUBO GALVANIZADO MED.2-1/2 (POL) X 3MT DE COMPRIMEN | 5.000,000  | 385,000      | 1.925.000,00 |          |
| 103430                   | BRAÇO ORNAMENTAL C/ SAPATA DE TUBO GALVANIZADO MED. 2-1/2                        | 5.000,000  | 330,000      | 1.650.000,00 |          |
| 052334                   | CABO FLEX 750V 10,00MM PT                                                        | 5.000,000  | 14,030       | 70.150,00    |          |
| 052339                   | CABO ALUMINIO DUPLEX 2X10MM                                                      | 5.000,000  | 3,960        | 19.800,00    |          |
| 052340                   | CABO ALUMINIO DUPLEX 2X16MM                                                      | 5.000,000  | 6,930        | 34.650,00    |          |
| 052341                   | CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X25MM                                                  | 5.000,000  | 20,350       | 101.750,00   |          |
| 055444                   | CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 3X10MM                                                  | 2.000,000  | 6,490        | 12.980,00    |          |
| 052342                   | CABO FLEX 1KV 50,00MM PT                                                         | 2.000,000  | 70,660       | 141.320,00   |          |
| 055445                   | CABO FLEX 1KV 70,00MM PT                                                         | 2.000,000  | 100,100      | 200.200,00   |          |
| 052343                   | CABO FLEX 750V 1,5MM PT                                                          | 50.000,000 | 2,200        | 110.000,00   |          |
| 052344                   | CABO FLEX 750V 2,50MM PT                                                         | 50.000,000 | 3,690        | 184.500,00   |          |
| 052345                   | CABO FLEX 750V 4,00MM PT                                                         | 20.000,000 | 5,720        | 114.400,00   |          |
| 055448                   | CABO FLEX 750V 6,00MM PT                                                         | 20.000,000 | 8,530        | 170.600,00   |          |
| 055469                   | CHAVE P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2 X 60A 220V C/RELE                                   | 1.000,000  | 1.886,500    | 1.886.500,00 |          |
| 052348                   | CINTA CIRCULAR 190MM                                                             | 1.000,000  | 25,190       | 25.190,00    |          |
| 052349                   | CINTA CIRCULAR 250MM                                                             | 1.000,000  | 32,230       | 32.230,00    |          |
| 052350                   | CONECTOR PARALELO 10 A 1/0                                                       | 8.000,000  | 9,790        | 78.320,00    |          |
| 104393                   | CONECTOR PERFURAÇÃO MÉDIA 16-150 X 4-35 CDP-95                                   | 5.000,000  | 28,270       | 141.350,00   |          |
| 104394                   | CONECTOR PERFURAÇÃO PEQUENA 10-95 X 1,5-10 CDP-70                                | 10.000,000 | 9,680        | 96.800,00    |          |
| 103589                   | CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X35MM                                                  | 15.000,000 | 25,630       | 384.450,00   |          |
| 104395                   | CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X16MM                                                  | 10.000,000 | 12,600       | 126.000,00   |          |
| 079735                   | CONECTOR PERF GRA 25-150 X 25-150 CDP 70                                         | 3.000,000  | 28,270       | 84.810,00    |          |
| 104396                   | CONECTOR PERFURAÇÃO GRANDE 25-150 X 25-150 CDP-120                               | 3.000,000  | 28,270       | 84.810,00    |          |
| 104397                   | CONECTOR P/ HASTE REFORÇADO 5/8                                                  | 3.000,000  | 18,210       | 54.630,00    |          |
| 079737                   | CABO NU 25.00MM                                                                  | 5.000,000  | 36,960       | 184.800,00   |          |
| 103432                   | CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO                                                           | 500,000    | 225,500      | 112.750,00   |          |
| 104399                   | CAIXA PADRÃO MONOFÁSICO.                                                         | 500,000    | 104,120      | 52.060,00    |          |
| 052353                   | DISJUNTOR CX MOLD 3 X 125A SDS 125                                               | 500,000    | 391,710      | 195.855,00   |          |
| 116895                   | ELETR PVC RIGIDO 1/2                                                             | 6.000,000  | 14,690       | 88.140,00    |          |
| 052354                   | FITA ISOLANTE 23BR ALTA TENSÃO 19MM                                              | 1.000,000  | 33,440       | 33.440,00    |          |
| 052355                   | FITA ISOLANTE 33 + 19MM X 20                                                     | 1.000,000  | 25,630       | 25.630,00    |          |
| 052356                   | GLOBO DE VIDRO 15 X 30 LEITOSO                                                   | 500,000    | 140,250      | 70.125,00    |          |
| 079743                   | HASTE TERRA 5/8" X 3,00 MT                                                       | 500,000    | 62,700       | 31.350,00    |          |
| 079738                   | HASTE TERRA 5/8"X 2 40MT                                                         | 500,000    | 50,820       | 25.410,00    |          |
| 005141                   | ISOLADOR PORCELANA ROLDANA 72X72MM                                               | 400,000    | 8,310        | 3.324,00     |          |
| 052357                   | LÂMPADA MISTA 220V/250W E27 MI-22                                                | 1.000,000  | 42,130       | 42.130,00    |          |
| 052358                   | LÂMPADA MISTA 220V/250W E40 MI-22                                                | 1.000,000  | 43,890       | 43.890,00    |          |
| 055453                   | LÂMPADA VAPOR METALICO CL 150W TUB E40 HQI-T                                     | 3.000,000  | 67,430       | 202.290,00   |          |
| 052359                   | LÂMPADA VAPOR METALICO CL 250W TUB E40 HQI-T                                     | 2.000,000  | 86,240       | 172.480,00   |          |
| 052360                   | LÂMPADA VAPOR METALICO CL 400W TUB E40 HQI-T                                     | 1.500,000  | 104,610      | 156.915,00   |          |
| 104401                   | LÂMPADA VAPOR METALICO CL 100W TUB E40                                           | 5.000,000  | 79,200       | 396.000,00   |          |

| Proponente |                                                                    | Quant.                 | VI. unitário | VI. total     | Situação |
|------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|----------|
| Código     | Descrição                                                          |                        |              |               |          |
| 052362     | LÂMPADA VAPOR SODIO 150W TUBULAR E40                               | 5.000,000              | 47,630       | 238.150,00    |          |
| 052363     | LÂMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR E40                               | 3.000,000              | 66,000       | 198.000,00    |          |
| 104402     | LÂMPADA VAPOR METALICO 70W OVOIDE-E27                              | 5.000,000              | 79,200       | 396.000,00    |          |
| 052365     | LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27,33MM                                  | 2.000,000              | 123,370      | 246.740,00    |          |
| 052366     | LUMINARIA PUBLICA ABERTA E40,33MM                                  | 2.000,000              | 130,790      | 261.580,00    |          |
| 056241     | LUMINARIA PUBLICA FECHADA P/LAMPADA DE 400W C/ALOJAMENTO           | 3.000,000              | 442,700      | 1.328.100,00  |          |
| 055455     | LUMINARIA PUBLICA FECHADA E40 LO-16.4X/33-60                       | 1.500,000              | 234,690      | 352.035,00    |          |
| 103592     | LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 220V/85W E 27 BR                        | 1.500,000              | 116,270      | 174.405,00    |          |
| 104403     | LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127/33W BR                              | 1.500,000              | 37,400       | 56.100,00     |          |
| 116896     | LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127V/105W E 40 R                        | 1.500,000              | 149,600      | 224.400,00    |          |
| 104404     | LUMINARIA PUBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 150W                | 5.000,000              | 1.078,000    | 5.390.000,00  |          |
| 104405     | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 100W                | 5.000,000              | 693,000      | 3.465.000,00  |          |
| 104406     | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, BRANCO FRIO POTENCIA 240W                | 5.000,000              | 1.120,160    | 5.600.800,00  |          |
| 116897     | NUCLEO 2.1/2" P/ 2 PETALAS                                         | 1.000,000              | 165,000      | 165.000,00    |          |
| 116898     | NUCLEO 2.1/2" P/ 3 PETALAS                                         | 1.000,000              | 187,000      | 187.000,00    |          |
| 116899     | NUCLEO 4" P/ 2 PETALAS WS                                          | 1.000,000              | 170,500      | 170.500,00    |          |
| 052368     | PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM                                        | 5.000,000              | 18,590       | 92.950,00     |          |
| 052369     | PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM                                        | 3.500,000              | 19,200       | 67.200,00     |          |
| 103440     | POSTE METÁLICO GALVANIZADO 9 MT, 4 (POL), 3 (POL) ESPESSURA CHAPA, | 800,000                | 2.090,000    | 1.672.000,00  |          |
| 103441     | POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 6 MT                        | 400,000                | 770,000      | 308.000,00    |          |
| 103442     | POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 7 MT                        | 400,000                | 880,000      | 352.000,00    |          |
| 052370     | REATOR VAPOR METALICO 250W EXT                                     | 1.500,000              | 177,760      | 266.640,00    |          |
| 052371     | REATOR VAPOR METALICO 400W EXT                                     | 1.500,000              | 227,260      | 340.890,00    |          |
| 052372     | REATOR VAPOR METALICO 400W INT.                                    | 1.500,000              | 143,170      | 214.755,00    |          |
| 055458     | REATOR VAPOR METALICO 250W INT                                     | 2.000,000              | 102,520      | 205.040,00    |          |
| 104410     | REATOR VAPOR METÁLICO 100W EXT                                     | 2.500,000              | 117,790      | 294.475,00    |          |
| 080283     | REATOR VAPOR METÁLICO 150W EXT                                     | 3.000,000              | 145,260      | 435.780,00    |          |
| 080281     | REATOR VAPOR METALICO 70W EXT                                      | 5.000,000              | 113,250      | 566.250,00    |          |
| 052377     | RELE FOTOCELULA NF 220V RFM 12 INSTANTANEO                         | 5.000,000              | 24,420       | 122.100,00    |          |
| 055467     | REFLETOR DE LED 50W C/LAMPADA BRANCA                               | 1.000,000              | 98,450       | 98.450,00     |          |
| 055468     | REFLETOR DE LED 50W C/LAMPADA VERDE                                | 1.000,000              | 129,140      | 129.140,00    |          |
| 032708     | REFLETOR RLE 400W E-40                                             | 500,000                | 95,540       | 47.770,00     |          |
|            |                                                                    | Total do(s) item(ns) : |              | 33.907.163,00 |          |
|            |                                                                    | Total geral :          |              | 33.907.163,00 |          |