

**MUNICIPIO DE TIMBO**  
**SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**  
**ATA Pregão Presencial Nº. 102/2018**

Às 09h05min do dia 23/11/2018, na Sala de Licitações, situada na Avenida Getúlio Vargas, nº. 700, Centro, em Timbó/SC, realizou-se sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes, contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação, apresentados em razão do certame licitatório na modalidade de Pregão Presencial em referência, com o objetivo de AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO DESTINADO PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO. Estiveram presentes o pregoeiro oficial Jean Messias Rodrigues Vargas e a pregoeira substituta Silvia Saul, bem como a equipe de apoio:

| <b>Equipe de Apoio</b> |
|------------------------|
| ELENISE PISETTA        |

Que subscrevem designados pela **Portaria nº. 544/2018**. Presentes também, os representantes das sociedades empresárias licitantes, conforme relação abaixo:

| <b>Empresas Participantes (Credenciadas)</b>    |
|---|
| DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         |
| CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          |
| WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP |
| G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               |
| DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          |

Representadas respectivamente por seus representantes:

| <b>Representantes (Credenciados)</b> |
|--------------------------------------|
| ADRIANO ROCHA                        |
| JONATA COSTA                         |
| JOAO ADILSON CARVALHO                |
| MARCO ANTONIO MEDINA                 |
| LEANDRO LUNGEN                       |

Dando início à sessão, o pregoeiro recebeu as declarações de cumprimento dos requisitos de habilitação, bem como os envelopes contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação.

O pregoeiro Jean Messias Rodrigues Vargas teve de se ausentar do certame.

Em seguida a pregoeira substituta abriu os envelopes contendo as propostas de preços e realizou a classificação das empresas, cujos valores foram os seguintes:

| <b>Item</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Fornecedor Nome Razão</b>            | <b>Valor Unitário</b> |
|-------------|--|---|-----------------------|
| 1           | ARMAÇÃO PARA ROLDANA; 1 X 3/16" ESTRIBO; CORPO E HASTE EM AÇO CARBONO ABNT 1010 E ABNT | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 11,07                 |

|   |   |   |       |
|---|---|---|-------|
|   | 1020; PROTEÇÃO SUPERFICIAL REVESTIMENTO EM ZINCO POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR6323; HOMOLOGADA PELA CELESC  |   |       |
| 1 | ARMAÇÃO PARA ROLDANA; 1 X 3/16" ESTRIBO; CORPO E HASTE EM AÇO CARBONO ABNT 1010 E ABNT 1020; PROTEÇÃO SUPERFICIAL REVESTIMENTO EM ZINCO POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR6323; HOMOLOGADA PELA CELESC   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 13,03 |
| 2 | ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A FOGO DE 38X38X3,0MM, COM FURO Ø18,0MM PARA PARAFUSO 5/8". PRODUTO HOMOLOGADO CELESC  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,82  |
| 2 | ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A FOGO DE 38X38X3,0MM, COM FURO Ø18,0MM PARA PARAFUSO 5/8". PRODUTO HOMOLOGADO CELESC  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,59  |
| 3 | BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10A 220V, GIRO DA TOMADA EM 360°, TIPO BAQUELITE OU MATERIAL EQUIVALENTE COM ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DEVENDO OPERAR À TEMPERATURA DE -5°C A +70°C. CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO OU MATERIAL EQUIVALENTE, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 6,89  |
| 3 | BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10A 220V, GIRO DA TOMADA EM 360°, TIPO BAQUELITE OU MATERIAL EQUIVALENTE COM ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DEVENDO OPERAR À TEMPERATURA DE -5°C A +70°C. CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO OU MATERIAL EQUIVALENTE, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 3,91  |
| 3 | BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10A   | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO               | 6,00  |

|   |   |   |      |
|---|---|---|------|
|   | 220V, GIRO DA TOMADA EM 360°, TIPO BAQUELITE OU MATERIAL EQUIVALENTE COM ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DEVENDO OPERAR À TEMPERATURA DE -5°C A +70°C. CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO OU MATERIAL EQUIVALENTE, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A                                 | PÚBLICA                                 |      |
| 3 | BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10A 220V, GIRO DA TOMADA EM 360°, TIPO BAQUELITE OU MATERIAL EQUIVALENTE COM ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DEVENDO OPERAR À TEMPERATURA DE -5°C A +70°C. CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO OU MATERIAL EQUIVALENTE, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 7,43 |
| 4 | DUTO CORRUGADO PHAD 2" ALTA DENSIDADE COM GUIA E FITA PERIGO ENERGIA  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 8,09 |
| 4 | DUTO CORRUGADO PHAD 2" ALTA DENSIDADE COM GUIA E FITA PERIGO ENERGIA  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,47 |
| 5 | SOQUETE BOCAL E-27, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXAÇÃO PRÓPRIA PARA LUMINÁRIAS. TENSÃO MÍNIMA 250V. CORRENTE MÁXIMA 10A, DE ACORDO COM AS NBR 5033/NBR 5112   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 2,16 |
| 5 | SOQUETE BOCAL E-27, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXAÇÃO PRÓPRIA PARA LUMINÁRIAS. TENSÃO MÍNIMA 250V. CORRENTE MÁXIMA 10A, DE ACORDO COM AS NBR 5033/NBR 5112   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 3,00 |
| 6 | SOQUETE BOCAL E-40, DE  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS            | 5,06 |

|   |  |   |        |
|---|--|---|--------|
|   | PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXAÇÃO PRÓPRIA PARA LUMINÁRIAS. TENSÃO MÍNIMA 250V. CORRENTE MÁXIMA 15A, DE ACORDO COM AS NBR 5033/NBR 5112   | LTDA. - ME                              |        |
| 6 | SOQUETE BOCAL E-40, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXAÇÃO PRÓPRIA PARA LUMINÁRIAS. TENSÃO MÍNIMA 250V. CORRENTE MÁXIMA 15A, DE ACORDO COM AS NBR 5033/NBR 5112  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 6,67   |
| 7 | BRAÇO (TIPO 3) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO, COM 3.000 MM DE COMPRIMENTO, CURVO E ESPESSURA DA CHAPA 3,00MM. DIÂMETRO Ø EXTERNO: TUBO DE 46 A 49,0MM. COM SAPATA DE FIXAÇÃO. POSSUIR FURO PARA DOIS PARAFUSOS 16, MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 130,82 |
| 7 | BRAÇO (TIPO 3) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO, COM 3.000 MM DE COMPRIMENTO, CURVO E ESPESSURA DA CHAPA 3,00MM. DIÂMETRO Ø EXTERNO: TUBO DE 46 A 49,0MM. COM SAPATA DE FIXAÇÃO. POSSUIR FURO PARA DOIS PARAFUSOS 16, MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 149,90 |
| 7 | BRAÇO (TIPO 3) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO, COM 3.000 MM DE COMPRIMENTO, CURVO E ESPESSURA DA CHAPA 3,00MM.   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 101,25 |

|    |  |   |      |
|----|--|---|------|
|    | DIÂMETRO Ø EXTERNO: TUBO DE 46 A 49,0MM. COM SAPATA DE FIXAÇÃO. POSSUIR FURO PARA DOIS PARAFUSOS 16, MM  |   |      |
| 8  | CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO AUTOSSUSTENTADO XLPE 0,6/1KV 1X10,0MM (MONOFÁSICO) NEUTRO ISOLADO, COR AZUL FASE ISOLADO NA COR PRETO, PRODUTO HOMOLOGADO CELESC | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 2,71 |
| 8  | CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO AUTOSSUSTENTADO XLPE 0,6/1KV 1X10,0MM (MONOFÁSICO) NEUTRO ISOLADO, COR AZUL FASE ISOLADO NA COR PRETO, PRODUTO HOMOLOGADO CELESC | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 2,48 |
| 9  | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (3X1,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880)        | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 1,17 |
| 10 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (1,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880)          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,65 |
| 10 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (1,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880)          | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 1,10 |
| 10 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (1,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880)          | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 1,13 |
| 11 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (10,0MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880).         | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,62 |

|    |  |   |      |
|----|--|---|------|
| 11 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (10,0MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880). | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,56 |
| 11 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (10,0MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880). | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 5,04 |
| 12 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (2,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880). | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,99 |
| 12 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (2,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880). | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 1,30 |
| 12 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (2,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880). | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 1,43 |
| 13 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (6,00MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880). | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 2,44 |
| 13 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (6,00MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880). | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 2,78 |
| 13 | CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (6,00MM)  | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 3,31 |

|    |   |   |        |
|----|---|---|--------|
|    | CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880).  |   |        |
| 14 | CAIXA DE CONCRETO USINADO QUADRADA 30X30X30 COM ESTAMPA DA CELESC   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 26,07  |
| 15 | CHAVE AUTOMÁTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO COM TOMADA EMBUTIDA PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO. BASE GIRATÓRIA 360°. CONTATOS DE CARGA NF (NORMALMENTE FECHADO) PARA UTILIZAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO COM SAÍDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE. PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DE 1X50 AMPÈRES. TENSÃO NOMINAL DE 220 VOLTS | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 188,87 |
| 15 | CHAVE AUTOMÁTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO COM TOMADA EMBUTIDA PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO. BASE GIRATÓRIA 360°. CONTATOS DE CARGA NF (NORMALMENTE FECHADO) PARA UTILIZAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO COM SAÍDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE. PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DE 1X50 AMPÈRES. TENSÃO NOMINAL DE 220 VOLTS | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 175,96 |
| 15 | CHAVE AUTOMÁTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO COM TOMADA EMBUTIDA PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO. BASE GIRATÓRIA 360°. CONTATOS DE CARGA NF (NORMALMENTE FECHADO) PARA UTILIZAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 169,70 |

|    |  |   |       |
|----|--|---|-------|
|    | COM SAÍDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE. PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DE 1X50 AMPÈRES. TENSÃO NOMINAL DE 220 VOLTS  |   |       |
| 16 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø170MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 21,28 |
| 16 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø170MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 19,01 |
| 17 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø180MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 21,68 |
| 17 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø180MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 19,81 |
| 18 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 22,28 |



|    |  |  |       |
|----|--|--|-------|
|    | IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ<br>CONTER MARCA DA FABRICANTE,<br>RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF<br>(2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR<br>Ø190MM, COM DOIS PARAFUSOS<br>CABEÇA FRANCESA 16X070MM  |  |       |
| 18 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE<br>1010 A 1020 LAMINADO<br>ACABAMENTO ZINCAGEM POR<br>IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ<br>CONTER MARCA DA FABRICANTE,<br>RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF<br>(2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR<br>Ø190MM, COM DOIS PARAFUSOS<br>CABEÇA FRANCESA 16X070MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ<br>EIRELI  | 21,31 |
| 19 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE<br>1010 A 1020 LAMINADO<br>ACABAMENTO ZINCAGEM POR<br>IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ<br>CONTER MARCA DA FABRICANTE,<br>RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF<br>(2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR<br>Ø200MM, COM DOIS PARAFUSOS<br>CABEÇA FRANCESA 16X070MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS<br>LTDA. - ME | 22,68 |
| 19 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE<br>1010 A 1020 LAMINADO<br>ACABAMENTO ZINCAGEM POR<br>IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ<br>CONTER MARCA DA FABRICANTE,<br>RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF<br>(2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR<br>Ø200MM, COM DOIS PARAFUSOS<br>CABEÇA FRANCESA 16X070MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ<br>EIRELI  | 24,00 |
| 20 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE<br>1010 A 1020 LAMINADO<br>ACABAMENTO ZINCAGEM POR<br>IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ<br>CONTER MARCA DA FABRICANTE,<br>RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF<br>(2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR<br>Ø210MM, COM DOIS PARAFUSOS<br>CABEÇA FRANCESA 16X070MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS<br>LTDA. - ME | 24,03 |
| 20 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE<br>1010 A 1020 LAMINADO<br>ACABAMENTO ZINCAGEM POR<br>IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ<br>EIRELI  | 24,96 |

|    |  |   |       |
|----|--|---|-------|
|    | CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø210MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM  |   |       |
| 21 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 24,49 |
| 21 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 26,20 |
| 22 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø230MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 24,93 |
| 22 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø230MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 27,91 |
| 23 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE,   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 26,33 |

|    |  |   |       |
|----|--|---|-------|
|    | RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø250MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM  |   |       |
| 23 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø250MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 28,65 |
| 24 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø300MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 29,40 |
| 24 | CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø300MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 30,76 |
| 25 | CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE EM MATERIAL POLIMÉRICO. CONEXÃO PRINCIPAL: 10-70MM² - DERIVAÇÃO: 1,5-10 MM². CONTATOS EM COBRE ESTANHADO  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,85  |
| 25 | CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE EM MATERIAL POLIMÉRICO. CONEXÃO PRINCIPAL: 10-70MM² - DERIVAÇÃO: 1,5-10 MM². CONTATOS EM COBRE ESTANHADO  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,76  |
| 25 | CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE EM MATERIAL POLIMÉRICO. CONEXÃO PRINCIPAL:  | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 4,05  |

|    |   |   |        |
|----|---|---|--------|
|    | 10-70MM <sup>2</sup> - DERIVAÇÃO: 1,5-10 MM <sup>2</sup> . CONTATOS EM COBRE ESTANHADO                                  |   |        |
| 26 | FITA ISOLANTE, MEDIDAS APROXIMADAS: 19 MM X 20M, CONFORME NBR 5037  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 3,24   |
| 26 | FITA ISOLANTE, MEDIDAS APROXIMADAS: 19 MM X 20M, CONFORME NBR 5037  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 3,78   |
| 26 | FITA ISOLANTE, MEDIDAS APROXIMADAS: 19 MM X 20M, CONFORME NBR 5037  | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 4,32   |
| 27 | ISOLADOR TIPO ROLDANA 76 X 79 MM TENSÃO ISOLAMENTO > 1,2KV. EM PORCELANA VITRIFICADA CONFORME NBR 5032/84 E NBR 6249/87 | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,06   |
| 27 | ISOLADOR TIPO ROLDANA 76 X 79 MM TENSÃO ISOLAMENTO > 1,2KV. EM PORCELANA VITRIFICADA CONFORME NBR 5032/84 E NBR 6249/87 | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,41   |
| 28 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 250 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO                 | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 66,43  |
| 28 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 250 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO                 | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 84,72  |
| 28 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 250 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO                 | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 95,00  |
| 28 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 250 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO                 | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 80,15  |
| 29 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 400 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO                 | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 93,35  |
| 29 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 400 W. 220V, BAIXA                                    | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 107,53 |

|    |  |   |        |
|----|--|---|--------|
|    | PERDA, USO INTERNO   |   |        |
| 29 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 400 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO                                  | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 102,00 |
| 29 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 400 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO                                  | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 106,00 |
| 30 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 070W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.550LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 12,63  |
| 30 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 070W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.550LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 15,28  |
| 30 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 070W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.550LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.   | WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 14,00  |
| 30 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 070W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.550LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.   | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 18,00  |
| 30 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 070W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.550LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 16,47  |
| 31 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 22,50  |
| 31 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 26,55  |
| 31 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W   | WLUX COMERCIO DE MATERIAIS                      | 24,00  |

|    |   |   |       |
|----|---|---|-------|
|    | TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H   | ELETRICOS LTDA - EPP                    |       |
| 31 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H  | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 23,50 |
| 31 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H  | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 29,40 |
| 32 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W OVOIDE COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 22,50 |
| 32 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W OVOIDE COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 26,03 |
| 33 | LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 150 W, BASE RX7S, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=12.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO +/- 45º, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 12.000 HORAS. | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 24,83 |
| 33 | LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 150 W, BASE RX7S, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=12.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO +/- 45º, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 12.000 HORAS. | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 26,53 |
| 33 | LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 150 W, BASE RX7S, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=12.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO +/- 45º, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 12.000 HORAS. | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 25,65 |
| 34 | LÂMPADA VAPOR METALICA  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS            | 27,50 |

|    |   |   |       |
|----|---|---|-------|
|    | TUBULAR 250 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=20.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS.                        | LTDA. - ME                                      |       |
| 34 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 250 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=20.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS. | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 32,59 |
| 34 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 250 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=20.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS. | WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 30,00 |
| 34 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 250 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=20.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS. | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 22,55 |
| 34 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 250 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=20.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS. | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 35,10 |
| 35 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 400 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=40.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS. | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 28,75 |
| 35 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 400 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=40.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 39,23 |

|    |   |   |        |
|----|---|---|--------|
|    | FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS.   |   |        |
| 35 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 400 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=40.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS.   | WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 33,00  |
| 35 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 400 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=40.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS.   | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 24,05  |
| 35 | LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 400 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO >=40.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC > = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS.   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 37,26  |
| 36 | LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ANODIZADO E SELADO INTERIOR E EXTERIOR, FECHADA COM POLICARBONATO, PARA LÂMPADAS 250/400 W, COM SOQUETE E-40, FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 3000 MM X Ø 48,90MM | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 121,37 |
| 36 | LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ANODIZADO E SELADO INTERIOR E EXTERIOR, FECHADA COM POLICARBONATO, PARA LÂMPADAS 250/400 W, COM SOQUETE E-40, FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 3000 MM X Ø 48,90MM | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 110,79 |
| 36 | LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ANODIZADO E SELADO INTERIOR E EXTERIOR, FECHADA   | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 85,00  |



|    |   |   |        |
|----|---|---|--------|
|    | COM POLICARBONATO, PARA LÂMPADAS 250/400 W, COM SOQUETE E-40, FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 3000 MM X Ø 48,90MM   |   |        |
| 36 | LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ANODIZADO E SELADO INTERIOR E EXTERIOR, FECHADA COM POLICARBONATO, PARA LÂMPADAS 250/400 W, COM SOQUETE E-40, FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 3000 MM X Ø 48,90MM | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 106,65 |
| 37 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X125MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,39   |
| 37 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X125MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 3,00   |
| 38 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X150MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,77   |
| 38 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X150MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 3,45   |
| 39 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X200MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,54   |
| 39 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X200MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,04   |
| 40 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X250MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,94   |
| 40 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X250MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,02   |
| 41 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X300MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 6,35   |
| 41 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ         | 5,98   |

|    |  |   |        |
|----|--|---|--------|
|    | QUADRADA 16X300MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.   | EIRELI                                  |        |
| 42 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X350MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.                | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 7,83   |
| 42 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X350MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.                | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 6,65   |
| 43 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X450MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.                | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 9,05   |
| 43 | PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X450MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.                | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 7,79   |
| 44 | PARAFUSO FRANCES 16X70MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA, PRODUTO HOMOLOGADO               | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 3,54   |
| 44 | PARAFUSO FRANCES 16X70MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA, PRODUTO HOMOLOGADO               | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,34   |
| 45 | PORCA QUADRADA ROSCA MÉTRICA M-16X24X13MM,   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,95   |
| 45 | PORCA QUADRADA ROSCA MÉTRICA M-16X24X13MM,   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,85   |
| 46 | PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA OU EXTERNA EM LEDS RGB 100 W.                           | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 187,65 |
| 46 | PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA OU EXTERNA EM LEDS RGB 100 W.                           | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 136,86 |
| 47 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 070 W, 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 45,93  |
| 47 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 070 W, 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO  | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 37,67  |
| 47 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 070 W, 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO  | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 62,10  |
| 47 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 070 W, 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO  | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 44,55  |
| 48 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO, | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 79,54  |

|    |  |   |        |
|----|--|---|--------|
| 48 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 41,71  |
| 48 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,   | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 95,50  |
| 48 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 52,65  |
| 49 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 400 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 106,85 |
| 49 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 400 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 56,48  |
| 49 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 400 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,   | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 116,00 |
| 49 | REATOR VAPOR DE SÓDIO 400 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 64,80  |
| 50 | RELÉ FOTOELETRÔNICO NF, INSTALAÇÃO EXTERNA   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 14,58  |
| 50 | RELÉ FOTOELETRÔNICO NF, INSTALAÇÃO EXTERNA   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 11,41  |
| 50 | RELÉ FOTOELETRÔNICO NF, INSTALAÇÃO EXTERNA   | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 17,00  |
| 50 | RELÉ FOTOELETRÔNICO NF, INSTALAÇÃO EXTERNA   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 15,50  |
| 51 | CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, ELETROMAGNÉTICO EQUIPADO COM DISPOSITIVO SENSÍVEL A LUZ, CONSTRUÇÃO MECÂNICA ROBUSTA E SUPERDIMENSIONADA | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 44,63  |
| 51 | CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, ELETROMAGNÉTICO EQUIPADO COM DISPOSITIVO SENSÍVEL A LUZ, CONSTRUÇÃO MECÂNICA ROBUSTA E SUPERDIMENSIONADA | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 52,90  |
| 51 | CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, ELETROMAGNÉTICO EQUIPADO COM DISPOSITIVO SENSÍVEL A LUZ, CONSTRUÇÃO                                      | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 50,00  |

|    |  |   |        |
|----|--|---|--------|
|    | MECÂNICA ROBUSTA E SUPERDIMENSIONADA   |   |        |
| 51 | CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, ELETROMAGNÉTICO EQUIPADO COM DISPOSITIVO SENSÍVEL A LUZ, CONSTRUÇÃO MECÂNICA ROBUSTA E SUPERDIMENSIONADA | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 46,90  |
| 52 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 070 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO.                                   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 37,67  |
| 52 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 070 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO.                                   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 59,46  |
| 52 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 070 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO.                                   | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 55,00  |
| 52 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 070 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO.                                   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 54,30  |
| 53 | CONECTOR GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO COM UM PARAFUSO CENTRAL EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LIGAÇÕES BIMETÁLICAS.                         | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,12   |
| 53 | CONECTOR GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO COM UM PARAFUSO CENTRAL EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LIGAÇÕES BIMETÁLICAS.                         | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 11,13  |
| 54 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 150 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO,                                   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 49,82  |
| 54 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 150 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO,                                   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 72,99  |
| 54 | KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 150 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO,                                   | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 63,20  |
| 55 | LUMINÁRIA PÚBLICA NBR  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS            | 457,26 |

|    |   |   |        |
|----|---|---|--------|
|    | 15129/2012 PARA LITORAL FECHADA INTEGRADA, CORPO ÚNICO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO OU MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W.                       | LTDA. - ME                              |        |
| 55 | LUMINÁRIA PÚBLICA NBR 15129/2012 PARA LITORAL FECHADA INTEGRADA, CORPO ÚNICO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO OU MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W. | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 312,83 |
| 55 | LUMINÁRIA PÚBLICA NBR 15129/2012 PARA LITORAL FECHADA INTEGRADA, CORPO ÚNICO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO OU MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W. | G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 390,00 |
| 55 | LUMINÁRIA PÚBLICA NBR 15129/2012 PARA LITORAL FECHADA INTEGRADA, CORPO ÚNICO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO OU MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W. | DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 390,65 |
| 56 | PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA OU EXTERNA EM LEDS RGB 50W   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 174,15 |
| 56 | PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA OU EXTERNA EM LEDS RGB 50W   | CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 203,14 |

Submetidas as propostas de preço ao crivo do(s) representante(s) da(s) licitante(s), nenhuma falha foi observada em relação a(s) mesma(s). Em continuidade ao certame abriu-se a fase de lances verbais e de negociação direta com a(s) licitante(s) classificada(s) conforme os critérios estabelecidos no edital.

| <b>Item 1: ARMAÇÃO PARA ROLDANA; 1 X 3/16" ESTRIBO; CORPO E HASTE EM AÇO CARBONO ABNT 1010 E ABNT 1020; PROTEÇÃO SUPERFICIAL REVESTIMENTO EM ZINCO POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR6323; HOMOLOGADA PELA CELESC</b> |   |                       |                 |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 11,07                 | Vencedor        |

|  |   |                       |                 |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 13,03                 | Proposta        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| <b>Item 2: ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A FOGO DE 38X38X3,0MM, COM FURO Ø18,0MM PARA PARAFUSO 5/8". PRODUTO HOMOLOGADO CELESC</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,82                  | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,59                  | Vencedor        |
| <b>Item 3: BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10A 220V, GIRO DA TOMADA EM 360°, TIPO BAQUELITE OU MATERIAL EQUIVALENTE COM ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DEVENDO OPERAR À TEMPERATURA DE -5°C A +70°C. CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO OU MATERIAL EQUIVALENTE, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 6,89                  | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 3,91                  | Vencedor        |
| 0  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 6,00                  | Proposta        |
| 1  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 0,00                  | Declinou        |
| <b>Item 4: DUTO CORRUGADO PHAD 2" ALTA DENSIDADE COM GUIA E FITA PERIGO ENERGIA</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 8,09                  | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,47                  | Vencedor        |
| <b>Item 5: SOQUETE BOCAL E-27, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXAÇÃO PRÓPRIA PARA LUMINÁRIAS. TENSÃO MÍNIMA 250V. CORRENTE MÁXIMA 10A, DE ACORDO COM AS NBR 5033/NBR 5112</b>   |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 2,16                  | Vencedor        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 3,00                  | Proposta        |
| <b>Item 6: SOQUETE BOCAL E-40, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXAÇÃO PRÓPRIA PARA LUMINÁRIAS. TENSÃO MÍNIMA 250V. CORRENTE MÁXIMA 15A, DE ACORDO COM AS NBR 5033/NBR 5112</b>   |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,06                  | Vencedor        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 6,67                  | Proposta        |
| <b>Item 7: BRAÇO (TIPO 3) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO, COM 3.000 MM DE COMPRIMENTO, CURVO E ESPESSURA DA CHAPA 3,00MM. DIÂMETRO Ø EXTERNO: TUBO DE 46 A 49,0MM. COM</b>   |   |                       |                 |

**SAPATA DE FIXAÇÃO. POSSUIR FURO PARA DOIS PARAFUSOS 16, MM**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 1      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 130,82         | Proposta |
| 1      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 149,90         | Proposta |
| 0      | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 101,25         | Vencedor |

**Item 8: CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO AUTOSSUSTENTADO XLPE 0,6/1KV 1X10,0MM (MONOFÁSICO) NEUTRO ISOLADO, COR AZUL FASE ISOLADO NA COR PRETO, PRODUTO HOMOLOGADO CELESC**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 2      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00           | Declinou |
| 1      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 2,41           | Lance    |
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 2,71           | Proposta |
| 1      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 2,40           | Vencedor |
| 0      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 2,48           | Proposta |

**Item 9: CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (3X1,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880)**

| Rodada | Fornecedor                                       | Valor Unitário | Situação |
|--------|--|----------------|----------|
| 0      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI | 1,17           | Vencedor |

**Item 10: CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (1,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880)**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,65           | Vencedor |
| 1      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 1,10           | Proposta |
| 1      | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 1,13           | Proposta |

**Item 11: CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (10,0MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880).**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 3      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,40           | Lance    |
| 4      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,25           | Vencedor |
| 2      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,48           | Lance    |
| 1      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,50           | Lance    |
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,62           | Proposta |
| 2      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,45           | Lance    |
| 3      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,30           | Lance    |
| 4      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 1      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,49           | Lance    |

|   |   |                       |                 |
|---|---|-----------------------|-----------------|
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,56                  | Proposta        |
| 1   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 5,04                  | Proposta        |
| <b>Item 12: CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (2,50MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880).</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,99                  | Vencedor        |
| 1   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 1,30                  | Proposta        |
| 1   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 1,43                  | Proposta        |
| <b>Item 13: CABO CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 5, BITOLA (6,00MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880).</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 2,44                  | Vencedor        |
| 1   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 2,78                  | Proposta        |
| 1   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 3,31                  | Proposta        |
| <b>Item 14: CAIXA DE CONCRETO USINADO QUADRADA 30X30X30 COM ESTAMPA DA CELESC</b>   |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 26,07                 | Vencedor        |
| <b>Item 15: CHAVE AUTOMÁTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO COM TOMADA EMBUTIDA PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO. BASE GIRATÓRIA 360°. CONTATOS DE CARGA NF (NORMALMENTE FECHADO) PARA UTILIZAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO COM SAÍDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE. PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DE 1X50 AMPÈRES. TENSÃO NOMINAL DE 220 VOLTS</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 3   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 2   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 168,30                | Lance           |
| 1   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 169,50                | Lance           |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 188,87                | Proposta        |
| 2   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 168,00                | Lance           |
| 3   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 167,00                | Lance           |
| 4   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 1   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 169,00                | Lance           |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 175,96                | Proposta        |
| 2   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 167,50                | Lance           |
| 3   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 166,80                | Vencedor        |
| 1   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 168,50                | Lance           |



|  |   |                       |                 |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| 0  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 169,70                | Proposta        |
| <b>Item 16: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø170MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 2  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 18,90                 | Lance           |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 21,28                 | Proposta        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 18,80                 | Vencedor        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 19,01                 | Proposta        |
| <b>Item 17: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø180MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 4  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 3  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 19,30                 | Lance           |
| 2  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 19,50                 | Lance           |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 19,70                 | Lance           |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 21,68                 | Proposta        |
| 2  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 19,40                 | Lance           |
| 3  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 19,20                 | Vencedor        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 19,60                 | Lance           |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 19,81                 | Proposta        |
| <b>Item 18: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø190MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 4  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 20,10                 | Vencedor        |
| 3  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 20,20                 | Lance           |
| 2  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 20,50                 | Lance           |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 21,10                 | Lance           |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 22,28                 | Proposta        |
| 4  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 2  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 20,40                 | Lance           |
| 3  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 20,15                 | Lance           |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 21,00                 | Lance           |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 21,31                 | Proposta        |
| <b>Item 19: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA</b>  |   |                       |                 |

|  |   |                       |                 |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| <b>5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø200MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 22,50                 | Vencedor        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 22,68                 | Proposta        |
| 2  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 22,65                 | Lance           |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 24,00                 | Proposta        |
| <b>Item 20: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø210MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 2  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 23,50                 | Vencedor        |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 23,90                 | Lance           |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 24,03                 | Proposta        |
| 3  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 2  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 23,70                 | Lance           |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 24,00                 | Lance           |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 24,96                 | Proposta        |
| <b>Item 21: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 24,49                 | Vencedor        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 26,20                 | Proposta        |
| <b>Item 22: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø230MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 24,93                 | Vencedor        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 27,91                 | Proposta        |
| <b>Item 23: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø250MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b> |   |                       |                 |

| Rodada   | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--|---|----------------|----------|
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 26,33          | Vencedor |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 28,65          | Proposta |
| <b>Item 24: CINTA METÁLICA AÇO CARBONO SAE 1010 A 1020 LAMINADO ACABAMENTO ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, DEVERÁ CONTER MARCA DA FABRICANTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA 5000KGF (2200 LBS) PARA POSTE CIRCULAR Ø300MM, COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM</b> |   |                |          |
| Rodada   | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 29,10          | Vencedor |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 29,40          | Proposta |
| 2  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 29,20          | Lance    |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 30,76          | Proposta |
| <b>Item 25: CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE EM MATERIAL POLIMÉRICO. CONEXÃO PRINCIPAL: 10-70MM² - DERIVAÇÃO: 1,5-10 MM². CONTATOS EM COBRE ESTANHADO</b>  |   |                |          |
| Rodada   | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00           | Declinou |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,85           | Proposta |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,76           | Proposta |
| 0  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 4,05           | Vencedor |
| <b>Item 26: FITA ISOLANTE, MEDIDAS APROXIMADAS: 19 MM X 20M, CONFORME NBR 5037</b>   |   |                |          |
| Rodada   | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 3,24           | Vencedor |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 3,78           | Proposta |
| 1  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 4,32           | Proposta |
| <b>Item 27: ISOLADOR TIPO ROLDANA 76 X 79 MM TENSÃO ISOLAMENTO &gt; 1,2KV. EM PORCELANA VITRIFICADA CONFORME NBR 5032/84 E NBR 6249/87</b>   |   |                |          |
| Rodada   | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 4,06           | Vencedor |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,41           | Proposta |
| <b>Item 28: KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 250 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO</b>  |   |                |          |
| Rodada   | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 66,43          | Vencedor |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |

|   |  |       |          |
|---|--|-------|----------|
| 0 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI | 84,72 | Proposta |
| 1 | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI | 0,00  | Declinou |
| 0 | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI | 80,15 | Proposta |

**Item 29: KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 400 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 3      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 86,50          | Vencedor |
| 2      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 87,50          | Lance    |
| 1      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 88,50          | Lance    |
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 93,35          | Proposta |
| 2      | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 88,00          | Lance    |
| 3      | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 87,00          | Lance    |
| 4      | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 102,00         | Proposta |
| 1      | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 89,00          | Lance    |
| 1      | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 106,00         | Proposta |

**Item 30: LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 070W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.550LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 5      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 11,85          | Lance    |
| 6      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 0,00           | Declinou |
| 4      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 11,95          | Lance    |
| 3      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 12,00          | Lance    |
| 2      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 12,10          | Lance    |
| 1      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 12,40          | Lance    |
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 12,63          | Proposta |
| 1      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 15,28          | Proposta |
| 0      | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 14,00          | Proposta |
| 1      | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 12,60          | Lance    |
| 2      | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 12,35          | Lance    |
| 3      | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 12,05          | Lance    |
| 4      | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 11,99          | Lance    |
| 5      | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 11,90          | Lance    |
| 6      | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS            | 11,80          | Vencedor |

|  |   |                       |                 |
|--|---|-----------------------|-----------------|
|  | LTDA - EPP  |                       |                 |
| <b>Item 31: LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W TUBULAR COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>   | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 7  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 21,06                 | Lance           |
| 8  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 0,00                  | Declinou        |
| 5  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 21,25                 | Lance           |
| 6  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 21,15                 | Lance           |
| 4  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 21,35                 | Lance           |
| 3  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 21,45                 | Lance           |
| 2  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 21,70                 | Lance           |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 21,90                 | Lance           |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 22,50                 | Proposta        |
| 7  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 21,14                 | Lance           |
| 8  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 21,00                 | Lance           |
| 9  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 20,89                 | Lance           |
| 10   | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 20,79                 | Vencedor        |
| 0  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 24,00                 | Proposta        |
| 1  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 22,49                 | Lance           |
| 2  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 21,89                 | Lance           |
| 3  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 21,69                 | Lance           |
| 4  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 21,44                 | Lance           |
| 5  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 21,34                 | Lance           |
| 6  | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 21,24                 | Lance           |
| 5  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 21,30                 | Lance           |
| 6  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 21,20                 | Lance           |
| 7  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 21,10                 | Lance           |
| 8  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 20,90                 | Lance           |
| 9  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 20,80                 | Lance           |
| 10   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 0,00                  | Declinou        |
| 2  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 21,80                 | Lance           |
| 3  | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 21,50                 | Lance           |

|   |   |                       |                 |
|---|---|-----------------------|-----------------|
| 4   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 21,40                 | Lance           |
| 0   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 23,50                 | Proposta        |
| 1   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 22,00                 | Lance           |
| <b>Item 32: LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W OVOIDE COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.050LM E EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 127LM/W VIDA MEDIANA 32.000 H.</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>   | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 22,50                 | Vencedor        |
| 1   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 26,03                 | Proposta        |
| <b>Item 33: LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 150 W, BASE RX7S, CLARA, FLUXO LUMINOSO &gt;=12.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO +/- 45º, IRC &gt; = 70%, VIDA ÚTIL 12.000 HORAS.</b>   |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>   | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 5   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 23,90                 | Vencedor        |
| 4   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 24,20                 | Lance           |
| 3   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 24,30                 | Lance           |
| 2   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 24,55                 | Lance           |
| 1   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 24,70                 | Lance           |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 24,83                 | Proposta        |
| 1   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 26,53                 | Proposta        |
| 4   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 24,25                 | Lance           |
| 5   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 24,00                 | Lance           |
| 6   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 0,00                  | Declinou        |
| 2   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 24,60                 | Lance           |
| 3   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 24,50                 | Lance           |
| 1   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 24,80                 | Lance           |
| 0   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 25,65                 | Proposta        |
| <b>Item 34: LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 250 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO &gt;=20.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC &gt; = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS.</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>   | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 27,50                 | Proposta        |
| 0   | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 30,00                 | Proposta        |
| 1   | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 22,55                 | Vencedor        |
| <b>Item 35: LÂMPADA VAPOR METALICA TUBULAR 400 W, BASE E-40, CLARA, FLUXO LUMINOSO &gt;=40.000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, IRC &gt; = 70%, VIDA ÚTIL 15.000 HORAS.</b> |   |                       |                 |

| Rodada  | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|---|---|----------------|----------|
| 1   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 0,00           | Declinou |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 28,75          | Proposta |
| 0   | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 33,00          | Proposta |
| 1   | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | 0,00           | Declinou |
| 0   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 24,05          | Vencedor |
| <b>Item 36: LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ANODIZADO E SELADO INTERIOR E EXTERIOR, FECHADA COM POLICARBONATO, PARA LÂMPADAS 250/400 W, COM SOQUETE E-40, FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 3000 MM X Ø 48,90MM</b> |   |                |          |
| Rodada  | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 1   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 0,00           | Declinou |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 110,79         | Proposta |
| 0   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | 85,00          | Vencedor |
| 1   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 0,00           | Declinou |
| 0   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | 106,65         | Proposta |
| <b>Item 37: PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X125MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.</b>   |   |                |          |
| Rodada  | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 1   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 0,00           | Declinou |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 4,39           | Proposta |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 3,00           | Vencedor |
| <b>Item 38: PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X150MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.</b>   |   |                |          |
| Rodada  | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 1   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 0,00           | Declinou |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 4,77           | Proposta |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 3,45           | Vencedor |
| <b>Item 39: PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X200MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.</b>   |   |                |          |
| Rodada  | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 1   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 0,00           | Declinou |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 5,54           | Proposta |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | 4,04           | Vencedor |
| <b>Item 40: PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X250MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA</b>  |   |                |          |
| Rodada  | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
| 1   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | 0,00           | Declinou |

|  |   |                       |                 |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,94                  | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,02                  | Vencedor        |
| <b>Item 41: PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X300MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 4  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,65                  | Vencedor        |
| 3  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,75                  | Lance           |
| 2  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,85                  | Lance           |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,95                  | Lance           |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 6,35                  | Proposta        |
| 4  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 3  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,70                  | Lance           |
| 2  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,80                  | Lance           |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,90                  | Lance           |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 5,98                  | Proposta        |
| <b>Item 42: PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X350MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 7,83                  | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 6,65                  | Vencedor        |
| <b>Item 43: PARAFUSO MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA 16X450MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA.</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 9,05                  | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 7,79                  | Vencedor        |
| <b>Item 44: PARAFUSO FRANCES 16X70MM, AÇO ZINCADO A FOGO COM PORCA, PRODUTO HOMOLOGADO</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 3,54                  | Vencedor        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 4,34                  | Proposta        |
| <b>Item 45: PORCA QUADRADA ROSCA MÉTRICA M-16X24X13MM,</b>                                 |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 2  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,84                  | Lance           |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,95                  | Proposta        |
| 1  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,83                  | Vencedor        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,85                  | Proposta        |



|  |   |                       |                 |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| <b>Item 46: PROJETO PARA ILUMINAÇÃO INTERNA OU EXTERNA EM LEDS RGB 100 W.</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 187,65                | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 136,86                | Vencedor        |
| <b>Item 47: REATOR VAPOR DE SÓDIO 070 W, 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 45,93                 | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 37,67                 | Vencedor        |
| 1  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 44,55                 | Proposta        |
| <b>Item 48: REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,</b>   |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 79,54                 | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 41,71                 | Vencedor        |
| 1  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 52,65                 | Proposta        |
| <b>Item 49: REATOR VAPOR DE SÓDIO 400 W. 220 V, BAIXA PERDA, USO EXTERNO CARCAÇA GALVANIZADO Á FOGO,</b>   |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 106,85                | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 56,48                 | Vencedor        |
| 1  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 64,80                 | Proposta        |
| <b>Item 50: RELÉ FOTOELÉTRÔNICO NF, INSTALAÇÃO EXTERNA</b>   |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 1  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 14,58                 | Proposta        |
| 0  | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 11,41                 | Vencedor        |
| 1  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0  | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 15,50                 | Proposta        |
| <b>Item 51: CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, ELETROMAGNÉTICO EQUIPADO COM DISPOSITIVO SENSÍVEL A LUZ, CONSTRUÇÃO MECÂNICA ROBUSTA E SUPERDIMENSIONADA</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>  | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |

|   |   |       |          |
|---|---|-------|----------|
| 7 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 41,30 | Vencedor |
| 6 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 41,80 | Lance    |
| 5 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 42,10 | Lance    |
| 4 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 42,40 | Lance    |
| 3 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 42,70 | Lance    |
| 2 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 43,20 | Lance    |
| 1 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 43,70 | Lance    |
| 0 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 44,63 | Proposta |
| 5 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 42,30 | Lance    |
| 6 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 42,00 | Lance    |
| 7 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 41,50 | Lance    |
| 8 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 0,00  | Declinou |
| 2 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 43,40 | Lance    |
| 3 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 43,00 | Lance    |
| 4 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 42,50 | Lance    |
| 1 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 44,00 | Lance    |
| 0 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 50,00 | Proposta |
| 4 | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00  | Declinou |
| 2 | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 43,30 | Lance    |
| 3 | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 42,90 | Lance    |
| 1 | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 43,80 | Lance    |
| 0 | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 46,90 | Proposta |

**Item 52: KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 070 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO.**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 37,67          | Vencedor |
| 1      | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 55,00          | Proposta |
| 1      | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 54,30          | Proposta |

**Item 53: CONECTOR GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO COM UM PARAFUSO CENTRAL EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LIGAÇÕES BIMETÁLICAS.**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 5,12           | Vencedor |
| 1      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |
| 0      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 11,13          | Proposta |

**Item 54: KIT REMOVIVEL VAPOR DE SÓDIO MONTADO (REATOR, CAPACITOR, IGNITOR) 150 W. 220V, BAIXA PERDA, USO INTERNO,**

| Rodada | Fornecedor  | Valor Unitário | Situação |
|--------|---|----------------|----------|
| 0      | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 49,82          | Vencedor |
| 1      | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00           | Declinou |

|   |   |                       |                 |
|---|---|-----------------------|-----------------|
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 72,99                 | Proposta        |
| 1   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 63,20                 | Proposta        |
| <b>Item 55: LUMINÁRIA PÚBLICA NBR 15129/2012 PARA LITORAL FECHADA INTEGRADA, CORPO ÚNICO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO OU MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W.</b> |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 312,83                | Vencedor        |
| 1   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA       | 390,00                | Proposta        |
| 1   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | 390,65                | Proposta        |
| <b>Item 56: PROJETO PARA ILUMINAÇÃO INTERNA OU EXTERNA EM LEDS RGB 50W</b>  |   |                       |                 |
| <b>Rodada</b>   | <b>Fornecedor</b>                                 | <b>Valor Unitário</b> | <b>Situação</b> |
| 0   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | 174,15                | Vencedor        |
| 1   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 0,00                  | Declinou        |
| 0   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | 203,14                | Proposta        |

A pregoeira alertou as empresas participantes que na entrega dos produtos serão exigidas as comprovações conforme o termo de referência.

Ato contínuo procedeu-se a abertura do envelope contendo a documentação de habilitação das licitantes que ofertaram o menor preço, as quais após a apreciação dos documentos mostraram-se em conformidade com as exigências do edital. Em razão disso, a Pregoeira resolveu declarar vencedores:

| Item | Fornecedor  | Valor Unitário | Valor Negociado |
|------|---|----------------|-----------------|
| 1    | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | R\$11,07       | R\$0,00         |
| 2    | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | R\$0,59        | R\$0,00         |
| 3    | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | R\$3,91        | R\$0,00         |
| 4    | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | R\$5,47        | R\$0,00         |
| 5    | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | R\$2,16        | R\$0,00         |
| 6    | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | R\$5,06        | R\$0,00         |
| 7    | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | R\$101,25      | R\$0,00         |
| 8    | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | R\$2,40        | R\$0,00         |
| 9    | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | R\$1,17        | R\$0,00         |
| 10   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | R\$0,65        | R\$0,00         |
| 11   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | R\$4,25        | R\$0,00         |
| 12   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | R\$0,99        | R\$0,00         |
| 13   | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME | R\$2,44        | R\$0,00         |
| 14   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | R\$26,07       | R\$0,00         |
| 15   | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI  | R\$166,80      | R\$0,00         |
| 16   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | R\$18,80       | R\$0,00         |
| 17   | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI  | R\$19,20       | R\$0,00         |

|    |   |           |         |
|----|---|-----------|---------|
| 18 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$20,10  | R\$0,00 |
| 19 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$22,50  | R\$0,00 |
| 20 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$23,50  | R\$0,00 |
| 21 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$24,49  | R\$0,00 |
| 22 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$24,93  | R\$0,00 |
| 23 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$26,33  | R\$0,00 |
| 24 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$29,10  | R\$0,00 |
| 25 | 4142500 - DISBLU COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI          | R\$4,05   | R\$0,00 |
| 26 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$3,24   | R\$0,00 |
| 27 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$4,06   | R\$0,00 |
| 28 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$66,43  | R\$0,00 |
| 29 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$86,50  | R\$0,00 |
| 30 | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | R\$11,80  | R\$0,00 |
| 31 | 4062213 - WLUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP | R\$20,79  | R\$0,00 |
| 32 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$22,50  | R\$0,00 |
| 33 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$23,90  | R\$0,00 |
| 34 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | R\$22,55  | R\$0,00 |
| 35 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | R\$24,05  | R\$0,00 |
| 36 | 4142080 - G5 SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA               | R\$85,00  | R\$0,00 |
| 37 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$3,00   | R\$0,00 |
| 38 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$3,45   | R\$0,00 |
| 39 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$4,04   | R\$0,00 |
| 40 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$5,02   | R\$0,00 |
| 41 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$5,65   | R\$0,00 |
| 42 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$6,65   | R\$0,00 |
| 43 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$7,79   | R\$0,00 |
| 44 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$3,54   | R\$0,00 |
| 45 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$0,83   | R\$0,00 |
| 46 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$136,86 | R\$0,00 |
| 47 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$37,67  | R\$0,00 |
| 48 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$41,71  | R\$0,00 |
| 49 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$56,48  | R\$0,00 |
| 50 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$11,41  | R\$0,00 |
| 51 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$41,30  | R\$0,00 |
| 52 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$37,67  | R\$0,00 |
| 53 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$5,12   | R\$0,00 |
| 54 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$49,82  | R\$0,00 |
| 55 | 4051807 - CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI          | R\$312,83 | R\$0,00 |
| 56 | 4028570 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA. - ME         | R\$174,15 | R\$0,00 |

Consultados pela pregoeira sobre o interesse em interpor recurso, os representantes presentes renunciaram a este direito. Os autos seguirão para análise e homologação pela autoridade superior. Nada mais havendo a relatar, deu-se por encerrada a sessão. Lavrei a presente ata que após lida, será por todos assinada.

---

JEAN MESSIAS RODRIGUES  
VARGAS  
Pregoeiro Oficial

---

ELENISE PISETTA  
Equipe de Apoio

---

SILVIA SAUL  
Pregoeira Substituta