

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS – NÃO DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO NOVO HOSPITAL DE SAQUAREMA  
LOCAL: ESTRADA DA RAJA ESQUINA COM RUA JACAREPIÁ  
DISCIPLINA: LUMINOTÉCNICA  
1o: NOVENBRO/2025

| LEGENDA |                     |
|---------|---------------------|
|         | INSUMO MODIFICADO   |
|         | INSUMO SUPRIMIDO    |
|         | INSUMO ACRESCIDO    |
|         | INSUMO NÃO ALTERADO |

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

**METODOLOGIA DE CÁLCULO:** OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

| COMPOSIÇÃO Nº 1    |               |            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |                       |                   |                       |                        |                   |                  |
|--------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| ITEM ORIGEM        |               |            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |                       |                   |                       |                        |                   |                  |
| TABELA             | CÓDIGO        |            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |       |                       |                   |                       | UNIDADE                | VALOR             |                  |
| EMOP               | 18.027.0574-0 |            | LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO |                                                                                                                                                                |       |                       |                   |                       | UN                     | R\$               | 305,96           |
|                    |               |            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |                       |                   |                       |                        |                   |                  |
| COMPOSIÇÃO MONTADA |               |            |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |                       |                   |                       |                        |                   |                  |
| DISCIPLINA         |               | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |       |                       |                   |                       | UNIDADE                | VALOR             |                  |
| LUMINOTÉCNICA      |               | CP-LUMI-01 | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMBUTIR.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |       |                       |                   |                       | UN                     | R\$               | 63,27            |
| ELEMENTOS          | TABELA        | TIPO       | CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIPTIVO                                                                                                                                                    | UNID. | STATUS DE MODIFICAÇÃO | QUANTIDADE ORIGEM | QUANTIDADE COMPOSIÇÃO | PERCENTUAL ACRESCIDO % | VALOR UN. DO ITEM | TOTAL COMPOSIÇÃO |
| 1                  | EMOP          | INSUMO     | 01983                                                                                                                                                                                                                          | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                      | H     | NÃO ALTERADO          | 1,210000          | 1,210000              | 3,00000                | 29,47             | R\$ 36,73        |
| 2                  | EMOP          | INSUMO     | 01999                                                                                                                                                                                                                          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                        | H     | NÃO ALTERADO          | 1,210000          | 1,210000              | 3,00000                | 21,30             | R\$ 26,55        |
| 3                  | EMOP          | INSUMO     | 14189                                                                                                                                                                                                                          | LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM                                                                                          | UN    | SUPRIMIDO             | 4,000000          | 0,000000              | 0,00000                | 12,03             | R\$ -            |
| 4                  | EMOP          | INSUMO     | 40125                                                                                                                                                                                                                          | LUMINARIA EMBUTIR P/4 LAMPADAS TUBULARES600MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM DIFUSOR ACRILICO | UN    | SUPRIMIDO             | 1,000000          | 0,000000              | 0,00000                | 194,57            | R\$ -            |

| COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - NÃO DESONERADO |               |            |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |                       |                   |                       |                        |                   |                  |
|--------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| COMPOSIÇÃO Nº 2                                  |               |            |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |                       |                   |                       |                        |                   |                  |
| ITEM ORIGEM                                      |               |            |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |                       |                   |                       |                        |                   |                  |
| TABELA                                           | CÓDIGO        |            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |       |                       |                   |                       | UNIDADE                | VALOR             |                  |
| EMOP                                             | 18.027.0486-0 |            | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO |                                                                                                                 |       |                       |                   |                       | UN                     | R\$               | 181,36           |
| COMPOSIÇÃO MONTADA                               |               |            |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |                       |                   |                       |                        |                   |                  |
| DISCIPLINA                                       |               | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |       |                       |                   |                       | UNIDADE                | VALOR             |                  |
| LUMINOTÉCNICA                                    |               | CP-LUMI-02 | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE SOBREPOR.                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |       |                       |                   |                       | UN                     | R\$               | 60,13            |
| ELEMENTOS                                        | TABELA        | TIPO       | CÓDIGO                                                                                                                                                                                               | DESCRIPTIVO                                                                                                     | UNID. | STATUS DE MODIFICAÇÃO | QUANTIDADE ORIGEM | QUANTIDADE COMPOSIÇÃO | PERCENTUAL ACRESCIDO % | VALOR UN. DO ITEM | TOTAL COMPOSIÇÃO |
| 1                                                | EMOP          | INSUMO     | 01983                                                                                                                                                                                                | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                       | H     | NÃO ALTERADO          | 1,150000          | 1,150000              | 3,00000                | 29,47             | R\$ 34,91        |
| 2                                                | EMOP          | INSUMO     | 01999                                                                                                                                                                                                | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                         | H     | NÃO ALTERADO          | 1,150000          | 1,150000              | 3,00000                | 21,30             | R\$ 25,23        |
| 3                                                | EMOP          | INSUMO     | 13229                                                                                                                                                                                                | LUMINARIA SOBREPOR P/ 2 LAMPADAS TUBULDE 600MM C/ REFL. EM ALUM. ALTO BRILHO EM CHAPA DE ACO P/LAMPADA APARENTE | UN    | SUPRIMIDO             | 1,000000          | 0,000000              | 0,00000                | 97,17             | R\$ -            |
| 4                                                | EMOP          | INSUMO     | 14189                                                                                                                                                                                                | LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM                                           | UN    | SUPRIMIDO             | 2,000000          | 0,000000              | 0,00000                | 12,03             | R\$ -            |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS – DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO NOVO HOSPITAL DE SAQUAREMA  
LOCAL: ESTRADA DA RAIA ESQUINA COM RUA JACAREPIÁ  
DISCIPLINA: LUMINOTÉCNICA  
1o: NOVEMBRO/2025

| LEGENDA |                     |
|---------|---------------------|
|         | INSUMO MODIFICADO   |
|         | INSUMO SUPRIMIDO    |
|         | INSUMO ACRESCIDO    |
|         | INSUMO NÃO ALTERADO |

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO

**METODOLOGIA DE CÁLCULO:** OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

| COMPOSIÇÃO Nº 1    |               |              |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
|--------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| ITEM ORIGEM        |               |              |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
| TABELA             | CÓDIGO        |              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |       |              |                   |                       | UNIDADE                | VALOR             |           |
| EMOP               | 18.027.0574-A |              | LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO |                                                                                                                                                                |       |              |                   |                       | UN                     | R\$               | 299,62    |
|                    |               |              |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
| COMPOSIÇÃO MONTADA |               |              |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
| DISCIPLINA         |               | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |       |              |                   |                       | UNIDADE                | VALOR             |           |
| LUMINOTÉCNICA      |               | CP-LUMI-01-D | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMBUTIR. (DESONERADO).                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |       |              |                   |                       | UN                     | R\$               | 56,93     |
| ELEMENTOS          | TABELA        | TIPO         | CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIPTIVO                                                                                                                                                    | UNID. | STATUS       | QUANTIDADE ORIGEM | QUANTIDADE COMPOSIÇÃO | PERCENTUAL ACRESCIDO % | VALOR UN. DO ITEM | TOTAL     |
| 1                  | EMOP          | INSUMO       | 20060                                                                                                                                                                                                                          | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                          | H     | NÃO ALTERADO | 1,210000          | 1,210000              | 3,000000               | 26,52             | R\$ 33,05 |
| 2                  | EMOP          | INSUMO       | 20132                                                                                                                                                                                                                          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                            | H     | NÃO ALTERADO | 1,210000          | 1,210000              | 3,000000               | 19,16             | R\$ 23,88 |
| 3                  | EMOP          | INSUMO       | 14189                                                                                                                                                                                                                          | LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM                                                                                          | UN    | SUPRIMIDO    | 4,000000          | 0,000000              | 0,000000               | 12,03             | R\$ -     |
| 4                  | EMOP          | INSUMO       | 40125                                                                                                                                                                                                                          | LUMINARIA EMBUTIR P/4 LAMPADAS TUBULARES600MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM DIFUSOR ACRILICO | UN    | SUPRIMIDO    | 1,000000          | 0,000000              | 0,000000               | 194,57            | R\$ -     |

| COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS – DESONERADO |               |              |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
|----------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| COMPOSIÇÃO Nº 2                              |               |              |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
|                                              |               |              |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
| ITEM ORIGEM                                  |               |              |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
| TABELA                                       | CÓDIGO        |              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |       |              |                   |                       | UNIDADE                | VALOR             |           |
| EMOP                                         | 18.027.0486-A |              | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO |                                                                                                                 |       |              |                   |                       | UN                     | R\$ 175,33        |           |
|                                              |               |              |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
| COMPOSIÇÃO MONTADA                           |               |              |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |       |              |                   |                       |                        |                   |           |
| DISCIPLINA                                   |               | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |       |              |                   |                       | UNIDADE                | VALOR             |           |
| LUMINOTÉCNICA                                |               | CP-LUMI-02-D | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE SOBREPOR. (DESONERADO).                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |       |              |                   |                       | UN                     | R\$ 54,10         |           |
| ELEMENTOS                                    | TABELA        | TIPO         | CÓDIGO                                                                                                                                                                                               | DESCRIPTIVO                                                                                                     | UNID. | STATUS       | QUANTIDADE ORIGEM | QUANTIDADE COMPOSIÇÃO | PERCENTUAL ACRESCIDO % | VALOR UN. DO ITEM | TOTAL     |
| 1                                            | EMOP          | INSUMO       | 20060                                                                                                                                                                                                | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                           | H     | NÃO ALTERADO | 1,150000          | 1,150000              | 3,000000               | 26,52             | R\$ 31,41 |
| 2                                            | EMOP          | INSUMO       | 20132                                                                                                                                                                                                | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                             | H     | NÃO ALTERADO | 1,150000          | 1,150000              | 3,000000               | 19,16             | R\$ 22,70 |
| 3                                            | EMOP          | INSUMO       | 13229                                                                                                                                                                                                | LUMINARIA SOBREPOR P/ 2 LAMPADAS TUBULDE 600MM C/ REFL. EM ALUM. ALTO BRILHO EM CHAPA DE ACO P/LAMPADA APARENTE | UN    | SUPRIMIDO    | 1,000000          | 0,000000              | 0,000000               | 97,17             | R\$ -     |
| 4                                            | EMOP          | INSUMO       | 14189                                                                                                                                                                                                | LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM                                           | UN    | SUPRIMIDO    | 2,000000          | 0,000000              | 0,000000               | 12,03             | R\$ -     |

**PESQUISAS DE MERCADO**

**OBRA: CONSTRUÇÃO NOVO HOSPITAL DE SAQUAREMA**

**LOCAL: ESTRADA DA RAIA ESQUINA COM RUA JACAREPIÁ**

**DISCIPLINA: LUMINOTÉCNICA**

- 1) As pesquisas de mercado são realizadas para compor preços de insumo ou serviços que não são contemplados pelos sistemas referenciais de custos adotados.
- 2) Seguem anexadas nos autos as propostas comerciais, bem como as solicitações que não lograram êxito, por declínio da parte do fornecedor ou por ausência de resposta a solicitação após cinco dias úteis.
- 3) A metodologia dos cálculos a seguir, foram elaboradas através de referências em leis, técnicas e normas existentes para elaboração de orçamento, tais como Lei 14.133/2021 e do Manual de Pesquisas de Preço do Superior Tribunal de Justiça Federal.
- 4) Em atendimento a Instrução Normativa N° 65 de 07 de julho de 2021 do Ministério do Planejamento, segue abaixo a metodologia de cálculo adotada.

|          |                                                                                   |                                                                                                                                                  |                        |                                                   |   |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|---|-------|
| Legenda: |  | Preço <b>dentro</b> do parâmetro de mercado;                                                                                                     | PARÂMETRO DE MERCADO   | Preço cotado está apto entre os critérios abaixo; |   |       |
|          |  | Preço <b>fora</b> do parâmetro de mercado;                                                                                                       | EXCESSIVAMENTE ELEVADO | =PREÇO COTADO > ((30% x MÉDIA) + MÉDIA)           |   |       |
|          |                                                                                   |                                                                                                                                                  | INEXEQUÍVEL            | =PREÇO COTADO < (70% x MÉDIA)                     |   |       |
|          | <b>Média</b>                                                                      | É calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.                          |                        | =MÉDIA(A;C)                                       |   |       |
|          | <b>Desvio Padrão</b>                                                              | É uma medida que expressa o grau de dispersão de um conjunto de dados, ou seja, o desvio padrão indica o quanto um conjunto de dados é uniforme. |                        | =DESV.PAD.P(A;B;C)                                |   |       |
|          | <b>Coef. De Variação</b>                                                          | É a oscilação dos dados obtidos em relação à média.                                                                                              |                        | =DESVIO PADRÃO/MÉDIA                              |   |       |
|          | <b>Preço Referencial</b>                                                          | É o valor obtido após a aferição se adotarmos o menor preço ou a mediana                                                                         | Menor Preço            | =COEFICIENTE VARIAÇÃO < 25%                       |   |       |
|          |                                                                                   | Onde:                                                                                                                                            | Mediana                | =COEFICIENTE VARIAÇÃO > 25%                       |   |       |
|          |                                                                                   |                                                                                                                                                  |                        | MAIOR                                             | ← | MENOR |

Obs.: No caso de utilização de uma ou duas cotações, não será adotado o quadro de critérios. Será adotado o único valor obtido ou o menor valor dentre os dois.

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                             |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-01         | L1 - LUMINÁRIA LED COM PROTEÇÃO IP 69, 40W, 4000K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 328,83        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                      | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.              | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 424,40        |
| 61.064.697/0001-59 | LEDVANCE                                                         | 21 99721-1335                                                                  | 12/09/2025   | R\$ 328,83        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                 |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-02         | L2 - LUMINÁRIA EHT 10 - S3 LED (SOBREPOR), 36W, 4000K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 652,56        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                          | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                  | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 652,56        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-03         | L3 - LUMINÁRIA EHT 10 - S3 LED (EMBUTIR), 36W, 4000K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 677,30        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                         | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                 | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 677,30        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                                     |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-04         | L4 - LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR COM ÓTICA INDIVILLED 625MM, 36W, 4000K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 367,68        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                                              | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                                      | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 696,18        |
| 61.064.697/0001-59 | LEDVANCE                                                                                 | 21 99721-1335                                                                  | 12/09/2025   | R\$ 367,68        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-05         | L5 - SOBREPOR SIMPLEWAY W40S 42W 2460lm 2723K 112.3G. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 609,04        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                         | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                 | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 609,04        |
| 58.329.608/0001-44 | METALURGICA IL INDUSTRIA DE ILUMINAÇÃO LTDA                         | 11 4789 9966                                                                   | 11/09/2025   | R\$ 699,02        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                               |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-06         | L6 - LUMINÁRIA DE LED, EMBUTIR, REDONDA, 20W, 6500K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 220,92        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                        | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 220,92        |
| 61.064.697/0001-59 | LEDVANCE                                                           | 21 99721-1335                                                                  | 12/09/2025   | R\$ 1.111,21      |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                        |              | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-07         | L7 - TRILHO COM PERFIL LED E REFLETOR. 2700K. FORNECIMENTO. |              | M            | R\$ 1.589,32      |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                 | CONTATO      | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 58.329.608/0001-44 | METALURGICA IL INDUSTRIA DE ILUMINAÇÃO LTDA                 | 11 4789 9966 | 11/09/2025   | R\$ 1.589,32      |

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                           |                                                                      | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-08 | L8 - FITA DE LED, COM PERFIL DE ALUMÍNIO, 2700K. FORNECIMENTO. |                                                                      | M            | R\$ 220,71        |
| CNPJ       | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                    | CONTATO                                                              | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
|            | MERCADO LIVRE                                                  | <a href="http://www.mercadolivre.com.br">www.mercadolivre.com.br</a> | 11/09/2025   | R\$ 220,71        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-10         | L10 - BALIZADOR, 0,75W, 80LM, 2700K. FORNECIMENTO.  |                                                                                | UN           | R\$ 129,40        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                         | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA. | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 136,12        |
| 58.329.608/0001-44 | METALURGICA IL INDUSTRIA DE ILUMINAÇÃO LTDA         | <a href="http://11.4789.9966">11.4789.9966</a>                                 | 11/09/2025   | R\$ 129,40        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                            |                                                  | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-11         | L11 - CONTROLADOR PARA LUMINÁRIAS BIOLUX HUMAN CENTRIC LIGHTNING. FORNECIMENTO. |                                                  | UN           | R\$ 4.930,03      |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                                     | CONTATO                                          | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 61.064.697/0001-59 | LEDVANCE                                                                        | <a href="http://21.99721-1335">21.99721-1335</a> | 12/09/2025   | R\$ 4.930,03      |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                    |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-12         | L12 - LUMINÁRIA ARANDELA WAY, 35W, 3000K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 694,36        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                             | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.     | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 694,36        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                      |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-13         | L13 - LUMINÁRIA PERFIL TOKYO, 24W/M, 3000K. FORNECIMENTO. |                                                                                | M            | R\$ 140,90        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                               | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.       | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 140,90        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                           |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-14         | L14 - LUMINÁRIA PARA ÁREA EXTERNA, HASTE EM ALUMÍNIO, 4W, 2700K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 184,62        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                                    | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                            | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 184,62        |
| 58.329.608/0001-44 | METALURGICA IL INDUSTRIA DE ILUMINAÇÃO LTDA                                    | <a href="http://11.4789.9966">11.4789.9966</a>                                 | 11/09/2025   | R\$ 221,15        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                  |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-15         | L15 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, REDONDA, 0,3W, 3000K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 107,88        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                           | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                   | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 133,60        |
| 58.329.608/0001-44 | METALURGICA IL INDUSTRIA DE ILUMINAÇÃO LTDA                           | <a href="http://11.4789.9966">11.4789.9966</a>                                 | 11/09/2025   | R\$ 107,88        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-16         | L16 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, REDONDA, 8W, 1800K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 469,59        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                         | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                 | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 469,59        |
| 58.329.608/0001-44 | METALURGICA IL INDUSTRIA DE ILUMINAÇÃO LTDA                         | <a href="http://11.4789.9966">11.4789.9966</a>                                 | 11/09/2025   | R\$ 567,41        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                 |                                                                                | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-17         | L17 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, QUADRADA, 3W, 3000K. FORNECIMENTO. |                                                                                | UN           | R\$ 411,89        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                          | CONTATO                                                                        | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 78.331.899/0001-12 | LUMICENTER SISTEMAS ELETRÔNICOS DE ILUMINAÇÃO LTDA.                  | <a href="mailto:thiago.garcia@lumicenter.com">thiago.garcia@lumicenter.com</a> | 05/09/2025   | R\$ 433,32        |
| 58.329.608/0001-44 | METALURGICA IL INDUSTRIA DE ILUMINAÇÃO LTDA                          | <a href="http://11.4789.9966">11.4789.9966</a>                                 | 11/09/2025   | R\$ 411,89        |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                    |                                                                      | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-18         | L18 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, FITA LED, 12W/M, 2700K. FORNECIMENTO. |                                                                      | M            | R\$ 70,31         |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                                             | CONTATO                                                              | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 08.287.803/0001-80 | ILUMILAR LUSTRES & ILUMINAÇÃO                                           | <a href="mailto:contato@ilumilar.com.br">contato@ilumilar.com.br</a> | 15/09/2025   | R\$ 70,31         |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO       |                                                  | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-19         | L19 e L20- LUMINÁRIA URBANA. FORNECIMENTO. |                                                  | M            | R\$ 1.029,41      |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                | CONTATO                                          | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 61.064.697/0001-59 | LEDVANCE                                   | <a href="http://21.99721-1335">21.99721-1335</a> | 12/09/2025   | R\$ 1.029,41      |

| CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO       |                                                            | UNIDADE      | PREÇO REFERENCIAL |
|--------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CT-LUMI-21         | L21 - LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA. FORNECIMENTO. |                                                            | M            | R\$ 495,00        |
| CNPJ               | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                | CONTATO                                                    | DATA COTAÇÃO | PREÇO COTADO      |
| 09.363.943/0001-53 | KAWOA                                      | <a href="mailto:kawoa@kawoa.com.br">kawoa@kawoa.com.br</a> | 12/09/2025   | R\$ 495,00        |

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                                                     | UNIDADE |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CT-LUMI-01 | L1 - LUMINÁRIA LED COM PROTEÇÃO IP 69, 40W, 4000K. FORNECIMENTO.                         | UN      |
| CT-LUMI-02 | L2 - LUMINÁRIA EHT 10 - S3 LED (SOBREPOR), 36W, 4000K. FORNECIMENTO.                     | UN      |
| CT-LUMI-03 | L3 - LUMINÁRIA EHT 10 - S3 LED (EMBTIR), 36W, 4000K. FORNECIMENTO.                       | UN      |
| CT-LUMI-04 | L4 - LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR COM ÓTICA INDIVILLED 625MM, 36W, 4000K. FORNECIMENTO. | UN      |
| CT-LUMI-05 | L5 - SOBREPOR SIMPLEWAY W40S 42W 2460lm 2723K 112.3G. FORNECIMENTO.                      | UN      |
| CT-LUMI-06 | L6 - LUMINÁRIA DE LED, EMBUTIR, REDONDA, 20W, 6500K. FORNECIMENTO.                       | UN      |
| CT-LUMI-07 | L7 - TRILHO COM PERFIL LED E REFLETOR. 2700K. FORNECIMENTO.                              | M       |
| CT-LUMI-10 | L10 - BALIZADOR, 0,75W, 80LM, 2700K. FORNECIMENTO.                                       | UN      |
| CT-LUMI-12 | L12 - LUMINÁRIA ARANDELA WAY, 35W, 3000K. FORNECIMENTO.                                  | UN      |
| CT-LUMI-13 | L13 - LUMINÁRIA PERFIL TOKYO, 24W/M, 3000K. FORNECIMENTO.                                | M       |
| CT-LUMI-14 | L14 - LUMINÁRIA PARA ÁREA EXTERNA, HASTE EM ALUMÍNIO, 4W, 2700K. FORNECIMENTO.           | UN      |
| CT-LUMI-15 | L15 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, REDONDA, 0,3W, 3000K. FORNECIMENTO.                    | UN      |
| CT-LUMI-16 | L16 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, REDONDA, 8W, 1800K. FORNECIMENTO.                      | UN      |
| CT-LUMI-17 | L17 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, QUADRADA, 3W, 3000K. FORNECIMENTO.                     | UN      |
| CT-LUMI-19 | L19 e L20 - LUMINÁRIA URBANA. FORNECIMENTO.                                              | M       |

## 2. DETALHAMENTO DO ORÇAMENTO:

### It. 01- LHT35-S5000840



- VI.Unit. S/Impostos: R\$ 386,6934
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R\$ IPI: 21.151,16
- Frete Item: R\$ 0,00
- Cód. Finaime: 03993742

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS | TOTAL COM IMPOSTOS |
|------------|-----------------------------|--------------------|
| 561        | 424,40                      | 238.086,16         |

Luminária de sobrepor IP66 a LED, com corpo em policarbonato injetado. Difusor em policarbonato leitoso prismático. Possui borracha de vedação e presilhas em inox para fixação do difusor. Equipada com LEDs SMD de alto brilho aplicados em placas de circuito impresso de FR4. Fluxo luminoso de 5320lm com temperatura de cor de 4000K e IRC >80. Vida útil acima de 70.000hr. Equipada com driver multitemp. 100 a 250V e potência total de 34W. Eficiência de 156lm/W. Acompanha cabo para alimentação com plug macho de 3 pinos. Temperatura máxima de operação entre -20° e 40°C.

Obs. Item:  
L1

### It. 02- EHT10-S3500840



- VI.Unit. S/Impostos: R\$ 594,5890
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R\$ IPI: 7.362,50
- Frete Item: R\$ 0,00
- Cód. Finaime: 03993742

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS | TOTAL COM IMPOSTOS |
|------------|-----------------------------|--------------------|
| 127        | 652,56                      | 82.875,30          |

Luminária comercial à LED para instalação de sobrepor, completa com LED e driver. Corpo produzido em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente com tinta pó poliéster na cor branca microtexturizada. Refletor em alumínio de alto brilho. Difusores em policarbonato flexível texturizado e proteção em vidro transparente temperado. Equipada com placas de LED SMD de alto desempenho. Fluxo luminoso total de 4225lm, consumo total de 36W e eficiência de 117lm/W. Temperatura decor 4000K, IRC>80. Manutenção de 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. Driver multitemp. 100 a 250V integrado à luminária. IP54.

Obs. Item:  
L2

### It. 03- EHT10-E3500840



- VI.Unit. S/Impostos: R\$ 617,1310
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R\$ IPI: 8.784,86
- Frete Item: R\$ 0,00
- Cód. Finaime: 03993742

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS | TOTAL COM IMPOSTOS |
|------------|-----------------------------|--------------------|
| 146        | 677,30                      | 98.885,99          |

Luminária comercial à LED para instalação de embutir, completa com LED e driver. Corpo produzido em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente com tinta pó poliéster na cor branca microtexturizada. Refletor em alumínio de alto brilho. Difusores em policarbonato flexível texturizado e proteção em vidro transparente temperado. Equipada com placas de LED SMD de alto desempenho. Fluxo luminoso total de 4225lm, consumo total de 36W e eficiência de 117lm/W. Temperatura decor 4000K, IRC>80. Manutenção de 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. Driver multitemp. 100 a 250V integrado à luminária. IP54.

Obs. Item:  
L3

## It. 04 - LHT43-E4000840E



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 411,5055
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R\$ IPI: 101.347,63
- Frete Item: R\$ 0,00
- Cód. Fname: 03993742

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2.526      | 451,63                         | 1.140.810,52          |

Luminária quadrada à LED para embutir, completa com LED e driver. Tecnologia Lumicenter. Corpo em chapa de aço tratada eletroliticamente, tinta pó poliéster na cor branca microtexturizada. Difusor translúcido. Equipada com placas LEDs SMD de alto desempenho. Fluxo luminoso de 4580lm. Potência 35W. Eficiência de 131lm/W. IRC>80 e temperatura decor 4000K. IP20. Instalação em forros modulares ou gesso. Para uso com driver dimensionável orçado separadamente. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial em 70.000h de uso.

Obs. Item:  
L4

## It. 05 - RELEDS09811.350



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 244,5462
- NCM: 85044021
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 4,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2.526      | 244,55                         | 617.723,70            |

DRIVER XITANIUM LIN 35W 50-220V 350MA DIM DALI PHILIPS(35W 0.08-0.35A)

## It. 06 - LLN22-S4000830



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 554,9363
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R\$ IPI: 80.564,27
- Frete Item: R\$ 0,00
- Cód. Fname: 03999834

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1.489      | 609,04                         | 906.864,42            |

Luminária comercial à LED para instalação sobreposta em linha contínua com iluminação direta. Corpo em alumínio extrudado com pintura eletrolítica pó poliéster na cor branca microtexturizada e com camada mínima de 50 µm. Difusor extrudado em acrílico leitoso para melhor controle de ofuscamento e difusão da luz. Equipada com LEDs SMD de alto desempenho. Fluxo luminoso final de 3395lm e consumo total de 35W, eficiência 97lm/W. Temperatura de cor 3000K e IRC>80. Vida útil de 70.000h. Equipada com driver multitemperatura 100 a 250V integrado à luminária, com eficiência mínima de 90%, THD <10%, fator de potência >0,99 e conector de engate rápido à rede elétrica. Acompanha junções em alumínio para instalação em linha.

Obs. Item:  
L5 - NAO TEMOS. SUGESTAO - 1.115MM - CONFIRMAR COMPRIMENTO

## It. 07 - NR081605-A



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 201,2974
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R\$ IPI: 20.019,02
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1.020      | 220,92                         | 225.342,37            |

LUMINARIA EF72-E2000965 COM 6.500K

Obs. Item:  
L6

## It. 08 - RELUMI00833



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 136,1158
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 91         | 136,12                         | 12.386,54             |

LUMI LED BALIZ. PAREDE RED. 0.75W BIV. 2700K 40° IP65 65LM PRETO  
(3960-S PM)

Obs. Item:  
L10

It. 09 - LLN02-A3200830



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 632,6717
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R\$ IPI: 12.090,36
- Frete Item: R\$ 0,00
- Cód. FIname: 03999834

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 196        | 694,36                         | 136.094,01            |

Luminária comercial a LED para instalação sobreposta tipo arandela em linha contínua. Corpo em alumínio extrudado com pintura eletrostática pó poliéster na cor branca microtexturizada e com camada mínima de 50 µm. Difusor extrudado em acrílico leitoso para melhor controle de ofuscamento e difusão da luz. Equipada com LEDs SMD de alto desempenho. Fluxo luminoso final de 3300lm e consumo total de 35W, eficácia de 94lm/W. Temperatura de cor 3000K e IRC>80. Equipada com driver full-range multitenção integrado à luminária, com eficiência mínima de 90%, THD <10%, fator de potência >0,99 e conector de engate rápido à rede elétrica. Acompanha junções para instalação em linha. Manutenção de 70% do fluxo inicial (L70) em 70.000h de uso.

Obs. Item:  
L12

It. 10 - RELUMI09411



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 65,8757
- NCM: 94055000
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 135        | 65,88                          | 8.893,22              |

PERFIL ALUM. EMBUT. 23X10X2000MM IP20 BRANCO PERFIL&LED( 2310E-2BR. )\13\10\13\10\13\10

Obs. Item:  
L13

It. 11 - RELUMI08867

- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 4,2220
- NCM: 72202090
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 405        | 4,22                           | 1.709,91              |

PRESILHA P/PERFIL DE EMBUTIR MODELOS 2310E-2315E PERFIL&LED(2310E-2315E ) \13\10

It. 12 - RELEDS10037



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 175,3723
- NCM: 94054200
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 4,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 48         | 175,37                         | 8.417,87              |

FITA LED 19,2W8MM 140 LED/M 24V 3000K 1922LM/M IP20 IRC90 5M(LCG1FHA19V1409302

It. 13 - RELEDS03100



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 281,6125
- NCM: 85044021
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 4,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 135        | 281,61                         | 38.017,69             |

DRIVER PRIME FLEX 24V 100W BIV. IP20 LEDVANCE (7015908)\13\10

It. 14 - RELUMI01112



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 184,6216
- NCM: 94054100
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 178        | 184,62                         | 32.862,64             |

LUMI LED ESPETO P/SOLO 4W BIV 2700K 30G IP66 250LM 258MM ALT. PRETO (3028-S PM)

Obs. Item:  
L14

## It. 15- RELUMI08634



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 133,6017
- NCM: 94054200
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 179        | 133,60                         | 23.914,70             |

MINI BALIZADOR COIN LED 0,3W BIV.2700K IP66 16LM 120G PRETO  
(3971-S-PM)

Obs. Item:  
L15

Página 6 de 9

LUMICENTER  
LIGHTING

## It. 16- RELUMI08182



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 469,5908
- NCM: 94054200
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 354        | 469,59                         | 166.235,14            |

LUMINÁRIA LED EMBUTIR PISO C/ANTOFUSCANTE 8W BIV.2700K 10° IP67 480LM IRC80 PRETO(3649-FE-S  
PX)Med.: Ø108mm - H: 69mm - Nicho: Ø113xH102mm

Obs. Item:  
L16

## It. 17- RELUMI08117



- Vl.Unit. S/Impostos: R\$ 433,3173
- NCM: 94054100
- Prazo Embarque: 15 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 20,00
- R\$ ST: R\$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R\$ IPI: 0,00
- Frete Item: R\$ 0,00

| QUANTIDADE | VALOR UNITARIO<br>COM IMPOSTOS | TOTAL COM<br>IMPOSTOS |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 18         | 433,32                         | 7.799,71              |

LUMINÁRIA LED POSTE SOBREPOR PISO 2,5W BIV.2700K IP66 170LM100MM ALTURA PRETO(4022-S-PM)

Obs. Item:  
L17

| VALOR DOS PRODUTOS | VALOR DO IPI   | VALOR DA ST | VALOR DO FRETE |
|--------------------|----------------|-------------|----------------|
| R\$ 3.495.600,09   | R\$ 251.319,80 | R\$ 0,00    | R\$ 0,00       |

VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO COM IPI + ST + FRETE.

R\$ 3.746.919,89

## 3. APROVAÇÃO:

Todas as páginas anexadas a este Orçamento fazem parte desta proposta comercial. Em caso de aprovação, favor nos enviar uma Ordem de Compra ou o documento "Dados de Cadastro e Fornecimento" preenchido e assinado.



METALURGICA IL INDUSTRIA DE ILUMINAÇÃO LTDA

CNPJ: 58.329.608/0001-44

TEL: 11 47899966

Rua João Dias Ribeiro, 245

CEP: 06693-810 Sagrado Coração ITAPEVI SP

Página 1 de 2  
COTAÇÃO VENDA n°

54.190

DATA: 11/09/2025

HORA: 17:44:22

Emissão: 11/09/2025

## CONSORCIO PRO-SAQUAREMA

Cliente: CONSORCIO PRO-SAQUAREMA

CNPJ: 44.665.341/0001-51

IE:

Contato: LUCAS OSAVA

Email: lucaso.tetris@gmail.com

Fone: 85 (85)3459-8315

Seu Pedido:

## COTAÇÃO VENDA 54.190

Data do Pedido: 11/09/2025

Representante: RoseKelvin  
Representações e Comércio LTDA

Válido até: 30/10/2025

Previsão de Entrega: 30/10/2025

Obra:

Cobrança: Avenida Santos Dumont 2456 Aldeota 60150-162 Fortaleza CE

Entrega: Avenida Santos Dumont 2456 Aldeota 60150-162 Fortaleza CE

Transm:

Firma:

Transp:

Fone:

| Item                 | Referência     | Nome do Produto                                              | UM      | Qtde     | Prego  | Base Icms  | ICMS      | IPI  | ST Difal % | Vir IPI   | Vir ST Difal | Total s/ Imp. | Total c/ imp. |
|----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|------------|-----------|------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|
| <b>LUMINARIA L10</b> |                |                                                              |         |          |        |            |           |      |            |           |              |               |               |
| 50863                | 3961C-S-BM     | BAL.EMB.PAREDE.Q D.C/LED.0,75W.2700K.65LM.40º-90º-240V.IP65  | UNIDADE | 91,00    | 117,90 | 11.774,97  | 824,25    | 9,75 | 20,00      | 1.046,07  | 1.530,75     | 10.728,90     | 11.774,97     |
| <b>LUMINARIA L14</b> |                |                                                              |         |          |        |            |           |      |            |           |              |               |               |
| 80950                | 3026-S-PM-V1   | FINCO.C/LED.6W.2700K.360LM.30º-90º-240V.IP66                 | UNIDADE | 178,00   | 201,50 | 39.364,03  | 2.755,48  | 9,75 | 20,00      | 3.497,03  | 5.117,32     | 35.867,00     | 39.364,03     |
| <b>LUMINARIA L15</b> |                |                                                              |         |          |        |            |           |      |            |           |              |               |               |
| 88371                | 3971-S-PM-V1   | MINI.BALIZ.COIN.LE D.O.3W.H:35.2700K.16LM.90º-240V.IP66      | UNIDADE | 179,00   | 98,30  | 19.311,28  | 1.351,79  | 9,75 | 20,00      | 1.715,58  | 2.510,47     | 17.595,70     | 19.311,28     |
| <b>LUMINARIA L16</b> |                |                                                              |         |          |        |            |           |      |            |           |              |               |               |
| 87138                | 3672-FE-H-G E  | NUDE.LED.15W.1800K.680LM.10º-100º-240V.IP67                  | UNIDADE | 354,00   | 517,00 | 200.862,26 | 14.060,36 | 9,75 | 20,00      | 17.844,26 | 26.112,09    | 183.018,00    | 200.862,26    |
| <b>LUMINARIA L17</b> |                |                                                              |         |          |        |            |           |      |            |           |              |               |               |
| 50578                | 4022-S-PM      | POSTE.BAL.1-FAC.H:100.LED.2,5W.2700K.125LM.12º-90º-240V.IP66 | UNIDADE | 18,00    | 375,30 | 7.414,05   | 518,98    | 9,75 | 20,00      | 658,65    | 963,83       | 6.755,40      | 7.414,05      |
| <b>LUMINARIA L5</b>  |                |                                                              |         |          |        |            |           |      |            |           |              |               |               |
| 58372                | W405.9361-BM   | PERFIL LINEAR SOBREPOR SIMPLE WAY1M                          | UNIDADE | 1.489,00 | 189,40 | 291.182,14 | 20.382,75 | 3,25 | 18,00      | 9.165,54  | 32.030,04    | 282.016,60    | 291.182,14    |
| 55586                | FTL.0202-S     | FTL LED ROL 5M 140LED/S/M 21W/M 24V 2700K IRC90 IP20         | UNIDADE | 1.200,00 | 371,25 | 488.936,25 | 19.557,45 | 9,75 | 17,00      | 43.436,25 | 63.561,71    | 445.500,00    | 488.936,25    |
| 62030                | DRV.0117-V1    | DRIVER LED CV 150W 6250mA 24V I=100-240V PF>0,5 50000H IP20  | UNIDADE | 1.200,00 | 207,00 | 257.715,00 | 10.308,60 | 3,75 | 18,00      | 9.315,00  | 36.080,10    | 248.400,00    | 257.715,00    |
| <b>LUMINARIA L7</b>  |                |                                                              |         |          |        |            |           |      |            |           |              |               |               |
| 55164                | ACS.5193-PM-V1 | TRILHO ELETROFICADO DOIT C/3M IP20 PM C/ABA                  | UNIDADE | 34,00    | 977,90 | 34.911,03  | 2.443,77  | 5,00 | 17,00      | 1.662,43  | 3.491,10     | 33.248,60     | 34.911,03     |
| 55940                | ACS.6091-PM    | TRILHO DE JUNÇÃO 90º HORIZONTAL IP20 C/ABA*                  | UNIDADE | 7,00     | 250,78 | 1.843,23   | 129,03    | 5,00 | 17,00      | 87,77     | 184,32       | 1.755,46      | 1.843,23      |

**CONSORCIO PRO-SAQUAREMA**

Cliente: CONSORCIO PRO-SAQUAREMA

CNPJ: 44.665.341/0001-51

IE:

Contato: LUCAS OSAVA

Email: lucaso.tetris@gmail.com

Fone: 85 (85)3459-8315

Seu Pedido:

**COTAÇÃO VENDA 54.190**

Data do Pedido: 11/09/2025

Representante: RoseKelvin  
Representações e Comércio LTDA

Válido até: 30/10/2025

Previsão de Entrega: 30/10/2025

Obra:

Cobrança: Avenida Santos Dumont 2456 Aldeota 60150-162 Fortaleza CE

Entrega: Avenida Santos Dumont 2456 Aldeota 60150-162 Fortaleza CE

Transp:

Fone:

| Item  | Referência          | Nome do Produto                                      | UM      | Qtde   | Prego  | Base Icms | ICMS     | IPI  | ST Difal % | Vir IPI  | Vir ST Difal | Total s/ Imp. | Total c/ imp. |
|-------|---------------------|------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|------|------------|----------|--------------|---------------|---------------|
| 72584 | ACS.6003-PM-V3      | KIT DRIVER ALIMENTACAO 90W C/ABA                     | UNIDADE | 34,00  | 940,56 | 33.018,36 | 1.320,73 | 3,25 | 18,00      | 1.039,32 | 4.622,57     | 31.979,04     | 33.018,36     |
| 84841 | 5177-AB-S-R L-PM-V4 | SPOT.MINIMAL DOIT .LED.15W.2700K.1050LM.36º-48V.IP40 | UNIDADE | 204,00 | 389,40 | 87.182,77 | 6.102,79 | 9,75 | 20,00      | 7.745,17 | 11.333,76    | 79.437,60     | 87.182,77     |
| 67957 | ACS.5098.2-P T      | TAMPA CEGA DO-IT C/2 METROS PRETA                    | UNIDADE | 35,00  | 134,20 | 5.154,96  | 360,85   | 9,75 | 17,00      | 457,96   | 515,50       | 4.697,00      | 5.154,96      |

Forma de Pagamento: À vista s

Canal de Denúncias e Compliance da Interlight:

<http://bit.ly/DENUNCIAINTERLIGHT> ou e-mail [ouvidoria@interlight.com.br](mailto:ouvidoria@interlight.com.br)

|               |                 |             |               |               |                     |
|---------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------------------|
|               | Base Calc.ICMS: | Valor ICMS: | Base ICMS ST: | ICMS ST:      | Total dos Produtos: |
|               | 1.478.670,33    | 80.116,83   |               |               | <b>1.380.999,30</b> |
| Desconto (-): | Frete (+):      | Seguro (+): | Despesas (+): | Valor do IPI: | Total do Pedido:    |
| 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 97.671,03     | <b>1.478.670,33</b> |



| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                             | UNIDADE |
|------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| CT-LUMI-01 | L1 - LUMINÁRIA LED COM PROTEÇÃO IP 69, 40W, 4000K. FORNECIMENTO. | UN      |



Olá, o que você procura?

Minha conta

DEPARTAMENTOS

PISCINA & JARDIM

LINHA PROTAIR

LUMINÁRIAS

REPELENTES ELETRÔNICOS

INSECT KILLER

SAÚDE & BEM ESTAR

Página Inicial

>

Produtos

>

Kit com 2 leds de piscina CK 26-21 de encaixe





### Kit com 2 leds de piscina CK 26-21 de encaixe

Selecione uma opção

Acabamento

Selecione

Cor

Selecione

R\$ 990,00

em até 3x de R\$ 330,00 sem juros

Formas de pagamento

-

1

+

COMPRAR