



# ELETROMEGA

## Materiais e obras elétricas

PARANAVÁ, 14 DE FEVEREIRO DE 2024

À PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ – PR

### Proposta para prestação de serviços e fornecimento de materiais.

|                    |            |                                                                                                     |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  |         |            |
|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|-----------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--|--|--|---------|------------|
| Município:         | INAJÁ      |                                                                                                     |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  | SAM     |            |
| Projeto :          | LUZ DE LED |                                                                                                     |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  | LOTE nº |            |
| Local da Obra :    | CENTRO     | Tabela de referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 - sem desoneração                                     |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  |         |            |
| Fonte do Recurso:  | PAM        | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  |         | 14/02/2024 |
|                    |            |                                                                                                     |    | CUSTOS UNITARIO S - (R\$) |           |                      |                      | ORÇAMENT O COM BDI |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  |         | - qua      |
| CÓDIGO             | ORIGEM     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                              | UD | MÃO DE OBRA               | MATERIA L | PREÇ O UNIT. SEM BDI | PREÇ O UNIT. COM BDI | QUANT              | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITARI O COM BDI | VALOR DA MÃO DE OBRA | VALOR DO MATERIAL | TOTAL ITEM (R\$) | TOTAL GLOBAL (R\$) - PM |  |  |  |         |            |
| 1                  |            | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                       |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  |         |            |
| 1.2                | 0          | ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS                                                                   |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  |         |            |
| 1.2.3              | 0          | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO                                                                   |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  |         |            |
| COMPOSIÇÃO O 00051 | ORSE       | M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES                           | UN | 366,20                    | 2.396,76  | 2.760,96             | 3.453,68             | 1,00               | 456,83                          | 2.996,85                     | 3.453,68                | 456,83               | 2.996,85          | 3.453,68         |                         |  |  |  |         |            |
| x                  | 0          | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO               |    |                           |           |                      |                      |                    |                                 |                              |                         |                      |                   |                  |                         |  |  |  |         |            |

ELETROMEGA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E OBRAS EIRELI CNPJ: 40.995.218/0001-48  
Avenida Heitor de Alencar Furtado, nº 6640 – Jardim Santos Dumont CEP: 87.706-000 – Paranavai – PR  
E-mail: eletromegapvai@gmail.com



# ELETROMEGA

Materiais e obras elétricas

|             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |          |          |        |        |          |          |           |            |            |  |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|-----------|------------|------------|--|
| Ref 101660a | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED QUE ATENDA AO MÍNIMO EXIGIDO PARA CLASSIFICAÇÃO DE VIA TIPO V4 (NBR 5101/2018), COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 26.000 LUMENS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA | UN | 100,00 | 1.583,02 | 1.683,02 | 2.105,29 | 8,00   | 125,09 | 1.824,91 | 1.950,00 | 1.000,72  | 14.559,28  | 15.600,00  |  |
| Ref 101660b | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED QUE ATENDA AO MÍNIMO EXIGIDO PARA CLASSIFICAÇÃO DE VIA TIPO V3 (NBR 5101/2018), COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA MÁXIMA DE 70W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.100 LUMENS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA   | UN | 100,00 | 654,85   | 754,85   | 944,24   | 365,00 | 125,09 | 754,91   | 880,00   | 44.406,95 | 267.993,05 | 312.400,00 |  |

ELETROMEGA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E OBRAS EIRELI CNPJ: 40.995.218/0001-48

Avenida Heitor de Alencar Furtado, nº 66-40 – Jardim Santos Dumont CEP: 87.706-000 – Paranavai – PR

E-mail: eletromegapvai@gmail.com



# ELETROMEGA

Materiais e obras elétricas

|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |        |        |        |        |       |        |        |           |           |           |       |       |       |       |        |       |       |       |          |           |           |  |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|-----------|-----------|--|
| Ref 101659 | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE FOTO CONTROLADOR ELETRÔNICO, LIGA DE NOITE (UN), FALHA DESLIGADO (FD / FAIL OFF), CONFORME ABNT NBR 5123, EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, CAPACIDADE DE CARGA DE 1000W RESISTIVO, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO DE 220V E 60HZ, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE 5KA, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 66, TOMADA PADRÃO NEMA COM 3 PINOS EM LATÃO ESTANHADO, FUNCIONAMENTO COM HISTERESE E RETARDO PARA EVITAR ACIONAMENTO POR PICOS DE LUMINOSIDADE TRANSITÓRIOS, COM GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS |    |       |        |        |        |        |       |        |        |           |           | UN        | 10,49 | 30,08 | 40,57 | 50,75 | 363,00 | 13,12 | 34,68 | 47,80 | 4,762,56 | 12,568,84 | 17,351,40 |  |
| X          | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, TIPO HEPR, ISOLAMENTO DE 1 KV, 3 VIAS COM BITOLA 2,5MM²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 2,10  | 4,15   | 6,25   | 7,82   | 908,00 | 2,63  | 4,78   | 7,41   | 2,388,04  | 4,340,24  | 6,728,28  |       |       |       |       |        |       |       |       |          |           |           |  |
| X          | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE PEQUENO 10-70MM X 1,5-10MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 5,00  | 11,00  | 16,00  | 20,01  | 726,00 | 6,25  | 12,68  | 18,93  | 4,537,50  | 9,205,68  | 13,743,18 |       |       |       |       |        |       |       |       |          |           |           |  |
| X          | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONTENDO TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 35,00 | 185,00 | 220,00 | 275,20 | 363,00 | 43,78 | 213,27 | 257,05 | 15,892,14 | 77,417,01 | 93,309,15 |       |       |       |       |        |       |       |       |          |           |           |  |

**ELETROMEGA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E OBRAS EIRELI CNPJ: 40.995.218/0001-48**

Avenida Heitor de Alencar Furtado, nº 6640 – Jardim Santos Dumont CEP: 87.706-000 – Paranavaí – PR  
E-mail: eletromegapvai@gmail.com



# ELETTROMEGA

## Materiais e obras elétricas

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |        |        |        |      |        |        |        |        |          |          |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--|
|   | CORRETA FIXAÇÃO, TAIS COMO PARAFUSOS, PORCAS, CINTAS E ABRAÇADEIRAS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |        |        |      |        |        |        |        |          |          |  |
| x | FORNECIMENTO DE TESTE LM-79, EM LABORATORIOS INDEPENDENTE E CREDENCIAMENTO PELO IMETRO, PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINARIAS PUBLICAS VIARIAS, PARA VERIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CARACTERISTICAS ELÉTRICAS E FOTOMETRICAS DA LUMINÁRIA                                                                                                      | UN | 100,00 | 500,00 | 600,00 | 750,54 | 2,00 | 125,09 | 576,40 | 701,49 | 250,18 | 1.152,80 | 1.402,98 |  |
| x | FORNECIMENTO DE TESTE DE GRAU DE PROTEÇÃO IP, CONFORME PORTARIA Nº62 DO IMETRO, EM LABORATORIO INDEPENDENTE CREDENCIADO PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PUBLICAS VIARIAS, PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE VEDAÇÃO CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS, ÁGUA, INSETOS OU CORPOS ESTRANHOS QUE POSSAM DANIFICAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DA LUMINÁRIA | UN | 100,00 | 500,00 | 600,00 | 750,54 | 2,00 | 125,09 | 576,40 | 701,49 | 250,18 | 1.152,80 | 1.402,98 |  |

ELETTROMEGA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E OBRAS EIRELI CNPJ: 40.995.218/0001-48

Avenida Heitor de Alencar Furtado, nº 6640 – Jardim Santos Dumont CEP: 87.706-000 – Paranavaí – PR

E-mail: eletromegapvai@gmail.com



# ELETROMEGA

## Materiais e obras elétricas

|                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |       |       |       |        |      |       |       |          |                   |           |              |
|-------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|----------|-------------------|-----------|--------------|
| x                                                     | COTAÇÃO | SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LAMPADA HID (LUMINÁRIA, LAMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES: FIXADOS EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (ALTURA ATÉ 10M); REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA NORMALIZADOS E DE MAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS | UN | 5,00 | 42,29 | 47,29 | 59,16 | 363,00 | 6,25 | 48,75 | 55,00 | 2.268,75 | 17.695,25         | 19.965,00 |              |
| x                                                     | COTAÇÃO | DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LAMPADA HID (LUMINÁRIA, LAMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, RELE, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES: COM A EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF POR EMPRESA CREDENCIADA, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA                                                      | UN | 5,00 | 42,29 | 47,29 | 59,16 | 363,00 | 6,25 | 48,75 | 55,00 | 2.268,75 | 17.695,25         | 19.965,00 |              |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |       |       |       |        |      |       |       |          | TOTAL MÃO DE OBRA | TOTAL DE  | PREÇO GLOBAL |

ELETROMEGA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E OBRAS EIRELI CNPJ: 40.995.218/0001-48

Avenida Heitor de Alencar Furtado, nº 6640 – Jardim Santos Dumont CEP: 87.706-000 – Paranavai – PR

E-mail: eletromegapvai@gmail.com

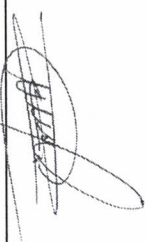


# ELETTROMEGA

## Materiais e obras elétricas

|                                                                                                               |  | MATERIAIS |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|------------|------------|
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 14/2/2024 |  | 78.482,60 | 426.839,05 | 505.321,65 |

Validade da proposta: 60 dias

  
Erlon Diamante  
Dpto. Comercial

ELETTROMEGA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E OBRAS EIRELI CNPJ: 40.995.218/0001-48  
Avenida Heitor de Alencar Furtado, nº 6640 – Jardim Santos Dumont CEP: 87.706-000 – Paranavaí – PR  
E-mail: eletromegapvai@gmail.com



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE INALÁ – PR

COTAÇÃO DE PREÇOS

EMPRESA: STEL SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA  
CNPJ: 07.248.071/0001-57 CIDADE: CAMBÉ - PR  
ENDEREÇO: RUA DELGADO SANCHES, 305C, JD. VITÓRIA.  
TELEFONE: (43) 3154-2828  
E-MAIL: [projetoeltricos16@gmail.com](mailto:projetoeltricos16@gmail.com) / [stelobras@gmail.com](mailto:stelobras@gmail.com)  
CONTATO: Gilmar

DO OBJETO

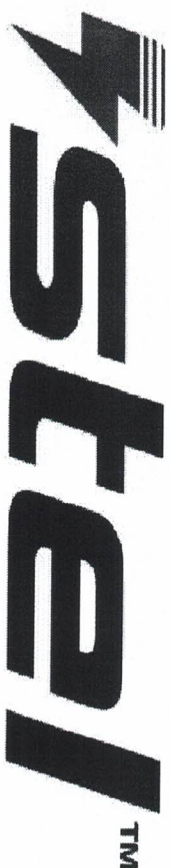
A PRESENTE SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS, CONFORME A SEGUIR:

DO VALOR E SERVIÇO

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                        | UD | MÃO DE OBRA | MATERIAL | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. DE OBRA COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR DA MÃO DE OBRA | VALOR DO MATERIAL | TOTAL ITEM (R\$) | TOTAL GLOBAL (R\$) - PM |
|-----------------------------------------------|----|-------------|----------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA |    |             |          |                     |                     |            |                             |                              |                        |                      |                   |                  |                         |
| ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS             |    |             |          |                     |                     |            |                             |                              |                        |                      |                   |                  |                         |

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR  
Fone 55 (43) 3154-2828 - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - IE: 903.37474-86  
[projetoeltricos16@gmail.com](mailto:projetoeltricos16@gmail.com) / [stelobras@gmail.com](mailto:stelobras@gmail.com)



**SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA**

**Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão**

| PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |          |          |      |        |          |          |          |           |           |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|----------|------|--------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--|--|
| PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 383,46 | 2.515,55 | 2.760,96 | 3.453,68 | 1,00 | 456,83 | 2.996,85 | 3.453,68 | 456,83   | 2.996,85  | 3.453,68  |  |  |
| SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |          |          |      |        |          |          |          |           |           |  |  |
| FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED QUE ATENDA AO MÍNIMO EXIGIDO PARA CLASSIFICAÇÃO DE VIA TIPO V1 (NBR 5101/2018), COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO. POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 26.000 LÚMENS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO | UN | 106,00 | 1.678,00 | 1.784,00 | 2.231,61 | 8,00 | 132,60 | 1.934,40 | 2.067,00 | 1.060,80 | 15.475,20 | 16.536,00 |  |  |

**STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA**

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR  
Fone 55 (43) **3154-2828** - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - IE: 903.37474-86  
[projetos@stelsistemaseletricos.com.br](mailto:projetos@stelsistemaseletricos.com.br)



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

| TERMO DE REFERÊNCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |        |        |        |        |        |        |        |           |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|------------|------------|
| FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED QUE ATENDA AO MÍNIMO EXIGIDO PARA CLASSIFICAÇÃO DE VIA TIPO V3 (NBR 5101/2018), COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA MÁXIMA DE 70W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.100 LÚMENS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA | UN | 104,00 | 681,04 | 785,04 | 982,01 | 355,00 | 130,09 | 785,10 | 915,19 | 46.181,95 | 278.710,50 | 324.892,45 |

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR

Fone 55 (43) 3154-2828 - CNPJ: 07.248071/0001-57 - IE: 903.37474-86

projetos@stelsistemaseletricos.com.br



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |       |       |       |        |       |       |       |          |           |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|-----------|-----------|--|
| FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO DE<br>RELÉ FOTO<br>CONTROLADOR<br>ELETRÔNICO, LIGA<br>DE NOITE (LN),<br>FALHA DESLIGADO<br>(FD / FAIL OFF),<br>CONFORME ABNT<br>NBR 5123, EM<br>POLICARBONATO<br>COM PROTEÇÃO<br>UV, CAPACIDADE<br>DE CARGA DE<br>1000W/ RESISTIVO,<br>TENSÃO DE<br>FUNCIONAMENTO<br>DE 220V E 60HZ,<br>PROTEÇÃO<br>CONTRA SURTOS<br>DE 5KA, ÍNDICE DE<br>PROTEÇÃO IP 66,<br>TOMADA PADRÃO<br>NEMA COM 3<br>PINOS EM LATÃO<br>ESTANHADO,<br>FUNCIONAMENTO<br>COM HISTERESE E<br>RETARDO PARA<br>EVITAR<br>ACIONAMENTO<br>POR PICOS DE<br>LUMINOSIDADE<br>TRANSISTÓRIOS,<br>COM GARANTIA<br>TOTAL DE 5 ANOS | UN | 11,12 | 31,88 | 43,00 | 53,79 | 363,00 | 13,91 | 36,75 | 50,66 | 5.049,33 | 13.340,25 | 18.389,58 |  |
| FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO DE<br>CABO DE COBRE<br>FLEXÍVEL TIPO<br>HEPR,<br>ISOLAMENTO DE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 2,21  | 4,36  | 6,57  | 8,22  | 908,00 | 2,76  | 5,03  | 7,79  | 2.506,08 | 4.567,24  | 7.073,32  |  |

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR  
Fone 55 (43) 3154-2828 - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - IE: 903.37474-86  
projetos@stelsistemaseltricos.com.br



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |        |        |        |        |        |        |        |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| KV, 3 VIAS COM<br>BITOLA 2,5MM²                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |        |        |        |        |        |        |        |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
| FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO DE<br>CONECTOR<br>PERFURANTE<br>PEQUENO 10-70MM<br>X 1,5-10MM                                                                                                                                                                                      | UN | 5,20   | 11,44  | 16,64  | 20,81  | 726,00 | 6,50   | 13,19  | 19,69  | 4.719,00  | 9.575,94  | 14.294,94 |  |  |  |  |  |  |  |
| FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO DE<br>BRAÇO<br>ORNAMENTAL DE<br>ILUMINAÇÃO<br>PÚBLICA,<br>CONTENDO TODOS<br>OS COMPONENTES<br>NECESSÁRIOS<br>PARA SUA<br>CORRETA<br>FIXAÇÃO, TAIS<br>COMO<br>PARAFUSOS,<br>PORCAS, CINTAS E<br>ABRACADEIRAS,<br>CONFORME<br>TERMO DE<br>REFERÊNCIA | UN | 37,10  | 196,10 | 233,20 | 291,71 | 363,00 | 46,41  | 226,06 | 272,47 | 16.846,83 | 82.059,78 | 98.906,61 |  |  |  |  |  |  |  |
| FORNECIMENTO<br>DE TESTE LM-79,<br>EM LABORATÓRIOS<br>INDEPENDENTE E<br>CREDENCIADO<br>PELO INMETRO,<br>PARA<br>CERTIFICAÇÃO DE<br>LUMINÁRIAS<br>PÚBLICAS VIÁRIAS,<br>PARA<br>VERIFICAÇÃO DAS<br>PRINCIPAIS<br>CARACTERÍSTICAS                                                  | UN | 107,00 | 535,00 | 642,00 | 803,08 | 2,00   | 133,85 | 616,75 | 750,60 | 267,70    | 1.233,50  | 1.501,20  |  |  |  |  |  |  |  |

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR

Fone 55 (43) 3154-2828 - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - IE: 903.37474-86

projetos@stelesistemaseltricos.com.br



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |        |        |        |        |        |        |        |          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS DA LUMINÁRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |        |        |        |        |        |        |        |          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
| FORNECIMENTO DE TESTE DE GRAU DE PROTEÇÃO IP, CONFORME PORTARIA Nº62 DO INMETRO, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE CREDENCIADO PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE VEDAÇÃO CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS, ÁGUA, INSETOS OU CORPOS ESTRANHOS QUE POSSAM DANIFICAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DA LUMINÁRIA | UN | 105,00 | 525,00 | 630,00 | 788,07 | 2,00   | 131,34 | 605,22 | 736,56 | 262,68   | 1.210,44  | 1.473,12  |  |  |  |  |  |  |  |
| SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO:                                                                                                                                                                                                                           | UN | 5,20   | 43,98  | 49,18  | 61,52  | 363,00 | 6,50   | 50,70  | 57,20  | 2.359,50 | 18.404,10 | 20.763,60 |  |  |  |  |  |  |  |

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR  
Fone 55 (43) 3154-2828 - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - IE: 903.37474-86  
projetos@stelsistemaseletricos.com.br



SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Materiais Elétricos, Projetos e Instalações de Alta e Baixa Tensão

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |       |       |       |        |      |       |       |          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| LUMINÁRIA VIÁRIA<br>COM LÂMPADA HID<br>(LUMINÁRIA,<br>LÂMPADA,<br>REATOR,<br>CAPACITOR,<br>IGNITOR), BRAÇO<br>INADEQUADO,<br>CABOS ELÉTRICOS<br>INUTILIZÁVEIS E<br>CONEXÕES;<br>FIXADOS EM<br>POSTE DA<br>CONCESSIONÁRIA<br>DE ENERGIA<br>ELÉTRICA (ALTURA<br>ATÉ 10M);<br>REALIZAÇÃO DOS<br>PROCEDIMENTOS<br>DE SEGURANÇA<br>NORMATIZADOS E<br>DEMAIS SERVIÇOS<br>NECESSÁRIOS |    |      |       |       |       |        |      |       |       |          |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCARTE DE<br>CONJUNTO DE<br>ILUMINAÇÃO<br>PÚBLICA<br>EXISTENTE, POR<br>PONTO DE IP,<br>INCLUINDO:<br>LUMINÁRIA VIÁRIA<br>COM LÂMPADA HID<br>(LUMINÁRIA,<br>LÂMPADA,<br>REATOR,<br>CAPACITOR,<br>IGNITOR), BRAÇO<br>INADEQUADO,<br>RELÉ, CABOS<br>ELÉTRICOS<br>INUTILIZÁVEIS E<br>CONEXÕES, COM A                                                                             | UN | 5,25 | 44,40 | 49,65 | 62,11 | 363,00 | 6,57 | 51,18 | 57,75 | 2.384,91 | 18.578,34 | 20.963,25 |  |  |  |  |  |  |  |

STEL - SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanches, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR  
Fone 55 (43) 3154-2828 - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - IE: 903.37474-86  
projetos@stelsistemaseletricos.com.br



## ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

**STEL SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA**

**Gilmar Schiavoni**

**Engenheiro Eletricista**

CREA-PR 85334/D

STEL-SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA

Rua Francisco Delgado Sanchez, 305/C - Jd. Vitória - CEP 86182-130 - Cambé/PR  
Fone 55 (43) **3154-2828** - CNPJ: 07.248.071/0001-57 - E: 903.37474-86

projetos@stelsistemaseletricos.com.br

☎ 07248071/0001-57

**STEL SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA.**

RUA FRANCISCO DELGADO SANCHES, 305-C

CENTRO

CEP 86181-130 - CAMBÉ - PR



## TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

| ITEM                     | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO                                                                     | FORNECEDOR 1   | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3        | MÉDIA PREÇO R\$ |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| x                        | Forneçimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo HEFRL, isolamento de 1 kV de 3 vias com bitola 2,5 mm² | ERLON DIAMANTE | STEL         | INSTALADORA MARINGÁ | R\$ 8,03        |
| TELEFONE / E-MAIL / SITE |                                                                                                                 |                |              |                     |                 |
| CONTATO                  |                                                                                                                 |                |              |                     |                 |
| EMPRESA                  |                                                                                                                 |                |              |                     |                 |
| R\$ 7,82                 |                                                                                                                 |                |              |                     |                 |
| R\$ 8,22                 |                                                                                                                 |                |              |                     |                 |
| R\$ 8,04                 |                                                                                                                 |                |              |                     |                 |
| R\$ 8,03                 |                                                                                                                 |                |              |                     |                 |

| ITEM                     | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO                                                                                                                                                                                             | FORNECEDOR 1   | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3        | MÉDIA PREÇO R\$ |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| x                        | Forneçimento e instalação de braço de iluminação pública, padrão copel, modelo BR3, contendo todos os componentes necessários para sua correta fixação tais como parafusos, parcas, cintas e abraçadeiras, conforme termo de referência | ERLON DIAMANTE | STEL         | INSTALADORA MARINGÁ | R\$ 288,96      |
| TELEFONE / E-MAIL / SITE |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |                     |                 |
| CONTATO                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |                     |                 |
| EMPRESA                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |                     |                 |
| R\$ 275,20               |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |                     |                 |
| R\$ 291,71               |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |                     |                 |
| R\$ 299,97               |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |                     |                 |
| R\$ 288,96               |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |                     |                 |

| ITEM                     | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO                                                                                                                    | FORNECEDOR 1   | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3        | MÉDIA PREÇO R\$ |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| x                        | FORNECIMENTO DE TESTE LM-79, EM LABORATÓRIOS INDEPENDENTE E CREDENCIAMENTO PELO INMETRO, PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS E FOTOMÉTRICAS DA LUMINÁRIAS | ERLON DIAMANTE | STEL         | INSTALADORA MARINGÁ | R\$ 775,56      |
| TELEFONE / E-MAIL / SITE |                                                                                                                                                                |                |              |                     |                 |
| CONTATO                  |                                                                                                                                                                |                |              |                     |                 |
| EMPRESA                  |                                                                                                                                                                |                |              |                     |                 |
| R\$ 750,54               |                                                                                                                                                                |                |              |                     |                 |
| R\$ 803,08               |                                                                                                                                                                |                |              |                     |                 |
| R\$ 773,06               |                                                                                                                                                                |                |              |                     |                 |
| R\$ 775,56               |                                                                                                                                                                |                |              |                     |                 |

| ITEM                     | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO                                                                                                                                                                                                                      | FORNECEDOR 1   | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3        | MÉDIA PREÇO R\$ |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| x                        | DO INMETRO, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE CREDENCIADO PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE VEDAÇÃO CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS, ÁGUA, INSETOS OU CORPOS ESTRANHOS QUE POSSAM DANIFICAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DA LUMINÁRIA | ERLON DIAMANTE | STEL         | INSTALADORA MARINGÁ | R\$ 788,07      |
| TELEFONE / E-MAIL / SITE |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                     |                 |
| CONTATO                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                     |                 |
| EMPRESA                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                     |                 |
| R\$ 750,54               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                     |                 |
| R\$ 788,07               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                     |                 |
| R\$ 825,59               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                     |                 |
| R\$ 788,07               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                     |                 |

| ITEM                     | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FORNECEDOR 1   | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3        | MÉDIA PREÇO R\$ |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| x                        | SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES; FIXADOS EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (ALTURA ATÉ 10M); REALIZAÇÃO DOS | ERLON DIAMANTE | STEL         | INSTALADORA MARINGÁ | R\$ 61,92       |
| TELEFONE / E-MAIL / SITE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| CONTATO                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| EMPRESA                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| R\$ 59,16                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| R\$ 61,52                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| R\$ 65,07                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| R\$ 61,92                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |

| ITEM                     | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FORNECEDOR 1   | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3        | MÉDIA PREÇO R\$ |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| x                        | DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES, COM A EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF POR IMPRESSA CREDENCIADA, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE | ERLON DIAMANTE | STEL         | INSTALADORA MARINGÁ | R\$ 62,11       |
| TELEFONE / E-MAIL / SITE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| CONTATO                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| EMPRESA                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| R\$ 59,16                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| R\$ 62,11                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| R\$ 65,07                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |
| R\$ 62,11                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                     |                 |

ELOIZA REGUINE  
DE  
PAULA:094122649  
por ELOIZA REGUINE DE  
Assinado de forma digital  
Dados: 2024.02.23  
15:10:56 -03'00'

CLEBER GERALDO  
DA  
SILVA:0372339190  
por CLEBER GERALDO DA  
Assinado de forma digital  
Dados: 2024.02.23  
14:57:32 -03'00'

|         |    |
|---------|----|
| SAM     | 22 |
| LOTE n° | 1  |

Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO 2023 sem desoneração

|                                                                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): | 23/02/2024 - sex |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

[illegible]

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 23/2/2024

Obr.: O valor total deste orçamento inclui todos os custos diretos e indiretos necessários para a total execução deste objeto

**Resp. Técnico (assinatura digital):**

**Prefeito(a) (assinatura digital):**

Assinado de forma digital por

Assinado de forma digital por

PAULA:09412264925

Dados: 2024.02.23 15

CLEBER GERALDO DA  
SILVA:03723391907

Dados: 2024.02.23 14:

Dados: 2024.02.23 14:53:47 03'00

**ELOIZA REGUINE DE PAULA - CREA PR-191752/D**

**CLEBER GERALDO DA SILVA**

---



# INSTALADORA MARINGÁ

C.B. DE MORAES & CIA. LTDA-EPP

Comércio de materiais elétricos em geral - Materiais para construção  
Prestação de serviços em instalações elétricas e na Área de engenharia elétrica

CNPJ 75.316.265/0001-00

E-mails: cbdemoraes@terra.com.br e instaladoramga@gmail.com

INSCR. EST. 701.06680-47

## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEILITAÇÃO Nº 14.133/2021

| PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---------|-----|
| Município:                                                                                                     | MAIA   | Projeto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DEZ-05 | Local de Obra: | CENTRO   | Fonte de Recursos:  | PAA                 | Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 14/02/2024 - sem data |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         | LOTE nº | SAM |
| CÓDIGO                                                                                                         | ORIGEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ID     | MÃO DE OBRA    | MATERIAL | PREÇO UNIT. SEM IPI | PREÇO UNIT. COM IPI | QUANTIDADE                                                                                                                | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA | PREÇO UNIT. MATERIAL COM IPI | PREÇO UNITÁRIO COM IPI | VALOR DA MÃO DE OBRA | VALOR DO MATERIAL | TOTAL ITEM (R\$) | TOTAL GLOBAL (R\$) - PM |         |     |
| 1                                                                                                              | 0      | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| 1.2                                                                                                            | 0      | ADMINISTRAÇÃO E CANTO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| 1.2.1                                                                                                          | 0      | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / ETIQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| COMPOSIÇÃO (R\$)                                                                                               |        | PLACA DE 08x4,00 x 2,00 m, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE LAMINAÇÃO EM MADEIRA E PONTUAIS                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| 1                                                                                                              | 0      | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| COMPOSIÇÃO (R\$)                                                                                               |        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED QUE ATENDA AO MÍNIMO EXIGIDO PARA CLASSIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO VLT (VLT 350/2018), COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W, TUBO LUMINOSO INERENTE DE 1,00m, GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA              |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| R\$ 141659                                                                                                     | SMAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED QUE ATENDA AO MÍNIMO EXIGIDO PARA CLASSIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO VLT (VLT 350/2018), COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W, TUBO LUMINOSO INERENTE DE 1,00m, GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA              |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| 1                                                                                                              | 0      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE FLETA, TIPO HEM, ISOLAMENTO DE 1 CV, 3 VAS COM BÍTOLA 3,5mm²                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| COMPOSIÇÃO (R\$)                                                                                               |        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERMANENTE TIPO 30/70MM X 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| R\$ 141659                                                                                                     | SMAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERMANENTE TIPO 30/70MM X 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| 1                                                                                                              | 0      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACALHA ONDULADA DE LUMINÁRIA PÚBLICA, CONTENDO TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA FIXAÇÃO, TUBO COMO PARAFUSOS, PORCAS, GRUAS E ABRIGADOURAS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA                                                                                                                                                |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| COMPOSIÇÃO (R\$)                                                                                               |        | FORNECIMENTO DE TUBO DE 1/2" EM LABORATÓRIOS INCENDIÁRIOS E VÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E FOTOELÉTRICAS DA LUMINÁRIA                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| R\$ 141659                                                                                                     | SMAPI  | FORNECIMENTO DE TUBO DE 1/2" EM LABORATÓRIOS INCENDIÁRIOS E VÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E FOTOELÉTRICAS DA LUMINÁRIA                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| 1                                                                                                              | 0      | SERVIÇOS DE RETENÇÃO E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE P, INCLUINDO: LUMINÁRIA VÁRIA COM LÂMPADA HIDROELÉTRICA, LÂMPADA HIDROELÉTRICA, REATOR, CAPACITOR, BATERIA, BARRA INDOLETO, CABO ELÉTRICO INDELETO E CONECTOR, TUBO DE CEMENTO DE DESTINAÇÃO FINAL - COM POR BATERIA CEMENTADA, CONDIÇÃO ESPECÍFICA NO TERMO DE REFERÊNCIA |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| COMPOSIÇÃO (R\$)                                                                                               |        | DESGASTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE P, INCLUINDO: LUMINÁRIA VÁRIA COM LÂMPADA HIDROELÉTRICA, LÂMPADA HIDROELÉTRICA, REATOR, CAPACITOR, BATERIA, BARRA INDOLETO, CABO ELÉTRICO INDELETO E CONECTOR, TUBO DE CEMENTO DE DESTINAÇÃO FINAL - COM POR BATERIA CEMENTADA, CONDIÇÃO ESPECÍFICA NO TERMO DE REFERÊNCIA                          |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| R\$ 141659                                                                                                     | SMAPI  | DESGASTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE P, INCLUINDO: LUMINÁRIA VÁRIA COM LÂMPADA HIDROELÉTRICA, LÂMPADA HIDROELÉTRICA, REATOR, CAPACITOR, BATERIA, BARRA INDOLETO, CABO ELÉTRICO INDELETO E CONECTOR, TUBO DE CEMENTO DE DESTINAÇÃO FINAL - COM POR BATERIA CEMENTADA, CONDIÇÃO ESPECÍFICA NO TERMO DE REFERÊNCIA                          |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 14/02/2024 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| Tabela de referência: Sistema de Sistema/2021 - sem data                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| C.B. de Moraes & Cia. Ltda.                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| Celia Batista de Moraes Junior                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |
| RG: 6.826.707-2-PR - CPF: 019.905.679-08                                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |          |                     |                     |                                                                                                                           |                         |                              |                        |                      |                   |                  |                         |         |     |

RELACÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

|                          |                |                          |                |        |                            |                |        |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------|----------------------------|----------------|--------|
| Valor GLOBAL do projeto: | R\$ 405,143,32 | Valor total Mão de Obra: | R\$ 116,812,09 | 28,83% | Valor total dos Materiais: | R\$ 288,331,23 | 71,17% |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------|----------------------------|----------------|--------|

|                  |    |               |                                                                                                                           |
|------------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etapa 1 - Início | 30 | R\$ 79.734,54 | Instalação de Placa de obra + instalação da Rua João Batista de Lima + indo para Santo Antonio do Caiua e prancha do piso |
|------------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Resp. Técnico (assinatura digital):</p> <p>ELOIZA REGINE DE PAULA - CREA PR-191752/D</p> <p>5</p> <p>PAULA:0941226492</p> <p>por ELOIZA REGINE DE</p> <p>ELOIZA REGINE DE</p> <p>Assinado de forma digital</p> <p>Dados: 2024.02.23 15:10:23 -03'00'</p> | <p>Assinado de forma digital por</p> <p>CLEBER GERALDO DA SILVA:03723391907</p> <p>SILVA:03723391907</p> <p>Dados: 2024.02.23 14:56:56 -03'00'</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ELOIZA REGINE DE PAULA - CREA PR-191752/D</p> <p>5</p> <p>PAULA:0941226492</p> <p>Assinado de forma digital por ELOIZA REGINE DE PAULA:09412264925</p> <p>Dados: 2024.02.23 15:10:23 -03'00'</p> | <p>CLEBER GERALDO DA SILVA</p> <p>SILVA:03723391907</p> <p>Assinado de forma digital por CLEBER GERALDO DA SILVA:03723391907</p> <p>Dados: 2024.02.23 14:56:56 -03'00'</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BDI - ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EDITAL LICITAÇÃO  
EDIFICAÇÃO - ANEXO VII**

| IMPOSTOS                                                                                                    |       |           |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--|
| ISS =                                                                                                       | 2,50  |           |              |  |
| PIS =                                                                                                       | 0,65  |           |              |  |
| COFINS =                                                                                                    | 3,00  |           |              |  |
| CPRB =                                                                                                      |       |           |              |  |
| TOTAL = 6,15                                                                                                |       |           |              |  |
| SERVIÇOS                                                                                                    |       | MATERIAIS | EQUIPAMENTOS |  |
| TIPO DE SERVIÇO                                                                                             |       |           |              |  |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                                                                                       |       |           |              |  |
| RISCOS                                                                                                      |       |           |              |  |
| SEGUROS E GRANTIAS                                                                                          |       |           |              |  |
| DESPESAS FINANCEIRAS                                                                                        |       |           |              |  |
| LUCRO                                                                                                       |       |           |              |  |
| BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)                                                                              |       |           |              |  |
|                                                                                                             | 25,09 | 15,28     | 22,60        |  |
| $BDI = ((((((1 + (B8 + B9 + B10) / 100) * (1 + B11 / 100) * (1 + B12 / 100)) / (1 - D6 / 100)) - 1) * 100)$ |       |           |              |  |
| 1. BDI (SERVIÇO - OBRA)                                                                                     |       | 25,09%    |              |  |
| 2. BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)                                                                           |       | 15,28%    |              |  |
| 3. BDI (EQUIPAMENTOS)                                                                                       |       | 22,60%    |              |  |

ELOIZA REGUINE DE  
Assinado de forma digital por  
PAULA:09412264925  
PAULA:09412264925  
Dados: 2024.02.23 15:12:01 -03'00'

CLEBER GERALDO  
DA  
SILVA:03723391907  
Assinado de forma digital  
por CLEBER GERALDO DA  
SILVA:03723391907  
Dados: 2024.02.23 14:59:10 -03'00'

| Município:                                                                                                           | INAJÁ                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Projeto:                                                                                                             | ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ILUMinação PÚBLICA EM LED                              |
| TOTAL DA MAO<br>DE OBRA                                                                                              | 456,83                                                                      |
| TOTAL DO MATERIAL                                                                                                    | 2.996,85                                                                    |
| ( R\$ ) - PM TOTALS                                                                                                  | 3.453,68                                                                    |
| Grandes Itens (%)                                                                                                    | 0,65%                                                                       |
| SAM                                                                                                                  | LOTES nº 1                                                                  |
| 22                                                                                                                   | 1                                                                           |
| 1                                                                                                                    | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                               |
| 2                                                                                                                    | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS                               |
| 3                                                                                                                    | FUNDAÇÕES                                                                   |
| 4                                                                                                                    | ESTRUTURAS                                                                  |
| 5                                                                                                                    | ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS                                       |
| 6                                                                                                                    | COBERTURA                                                                   |
| 7                                                                                                                    | ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS                                   |
| 8                                                                                                                    | INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO             |
| 9                                                                                                                    | INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GÁS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS                      |
| 10                                                                                                                   | REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS |
| 11                                                                                                                   | PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS               |
| 12                                                                                                                   | DIVERSOS (LIMP.EZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)                     |
| TOTAL GERAL                                                                                                          | 116.812,09                                                                  |
| 28,83%                                                                                                               | 288.331,23                                                                  |
| 71,17%                                                                                                               | 405.143,32                                                                  |
| 100,00%                                                                                                              | -                                                                           |
| Quantidade (projeto)                                                                                                 | Unit                                                                        |
| Quantidade Edital (50%)                                                                                              | Quantidade                                                                  |
| Experiência:                                                                                                         |                                                                             |
|                                                                                                                      |                                                                             |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 23/02/2024 - sex |                                                                             |







PREFEITURA MUNICIPAL DE

INAJÁ



Av. Antônio Veiga Martins, 80 - Centro - CEP: 87670-000



(44) 3440-1185



prefeitura@inaja.pr.gov.br

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO FINANCEIRA

Lote 1 - ILUMINAÇÃO EM LED

01. Planilha de composição financeira (COTAÇÕES + SINAPI FEV/2023)

| ESTIMATIVA DE PREÇO PARA MONTAGEM DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO |                           |  | Planilha Composição Financeira (Orçamentos + SINAPI) |  | Preço Adotado | Qtde. | Total em R\$ |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------------------------------|--|---------------|-------|--------------|
| Objeto                                                        | ILUMINAÇÃO EM LED         |  | 402.261,56                                           |  | 401.689,64    | 1     | 401.689,64   |
|                                                               | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 |  | 3.453,68                                             |  | 3.453,68      | 1     | 3.453,68     |
|                                                               |                           |  | Total R\$                                            |  |               |       | 405.143,32   |

| DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO FINANCEIRA - PRIORIDADE 34 |            |                        |                    |                                |                              |                   |            |
|--------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| Fontes                                                 | Valor R\$  | SECID/Fundo<br>Perdido | % Fundo<br>Perdido | Contrapartida<br>Município R\$ | % contrapartida<br>Município | Totais % (FP+CPM) | Totais R\$ |
| Valor atual do convênio                                | 472.000,00 | 472.000,00             | 100,00%            | 0,00                           | 0,00%                        | 100,00%           | 472.000,00 |
| Novo valor do convênio                                 | 405.143,32 | 384.886,15             | 95,00%             | 20.257,17                      | 5,00%                        | 100,00%           | 405.143,32 |

Inajá, sexta-feira, 23 de fevereiro de 2024

CLEBER GERALDO  
DA  
SILVA:03723391907  
Assinado de forma digital por  
CLEBER GERALDO DA  
SILVA:03723391907  
Dados: 2024.02.23 14:54:42  
-03'00"

CLEBER GERALDO DA SILVA  
Prefeito Municipal de Inajá - Pr.

ELOIZA REGUINE DE  
PAULA:09412264925  
Assinado de forma digital por  
ELOIZA REGUINE DE  
PAULA:09412264925  
Dados: 2024.02.23 15:05:53 -03'00"

ELOIZA REGUINE DE PAULA  
Engenheira Civil  
CREA PR 191752/D

# Prefeitura do Município de Inajá

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 76.970.318/0001-67

AV. ANTÔNIO VEIGA MARTINS, 80 - TELEFAX: (44) 3440-1221 - CEP 87670-000



De: Departamento de Compras e Licitação

Para: Departamento de Finanças e Divisão de Contabilidade

Assunto:

Em virtude do recebimento da solicitação do Departamento Obras e Viação, referente à FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E LED EM VIAS PÚBLICAS. Com um custo de R\$ 405.143,32 ( quatrocentos e cinco mil, cento e quarenta e três reais e trinta e dois centavos). Necessitamos da manifestação da existência de saldo orçamentário e financeiro.

Para tanto, solicito ao setor de Contabilidade para confirmação da existência de saldo orçamentário e, para o Departamento de Finanças sobre a existência do saldo financeiro.

Atenciosamente.

Alvaro Cezar de Assis  
Comissão C.P.L.

Departamento de Finanças e Divisão de Contabilidade

Recebi a solicitação do Gabinete da Prefeitura

em: 18/04//2024

Ana Paula de Oliveira

Contadora

Prefeitura do Município de Inajá

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 76.970.318/0001-67  
AV. ANTÔNIO VEIGA MARTINS, 80 - TELEFAX: (44) 3440-1221 - CEP 87670-000



De: Divisão de Contabilidade.  
Para: Comissão de Licitação.

Referente: Informação de Recursos Orçamentários

De conformidade com a solicitação efetuada por este Departamento e nos termos do que preceitua a Lei Complementar Federal nº 123/2006, Lei Federal Nº 14.133/2021, tenho a informar que verificando os saldos da execução orçamentária do corrente exercício,

constatamos que nesta data:

( ) existe,

( ) não existe,

Previsão de recursos orçamentários para FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E LED EM VIAS PÚBLICAS. Com um custo de R\$ 405.143,32 ( quatrocentos e cinco mil, cento e quarenta e três reais e trinta e dois centavos). Nas seguintes dotações relacionadas abaixo e conforme relatório anexo.

Discriminar abaixo, os recursos que poderão ser utilizados para despesas, tais quais seus saldos orçamentários disponibilizados:

| RECURSO FINANCEIRO   |                       |
|----------------------|-----------------------|
| UNIDADE ORÇAMENTARIA | 07                    |
| FUNÇÃO PROGRAMATICA  | 04                    |
| PROJETO DE ATIVIDADE | 3.732.                |
| ELEMENTO DE DESPESA  | 44.90.51.00.00.00.00. |
| FONTE DE RECURSO     | 0335                  |
| SALDO ORÇAMENTARIO   | R\$ 384.886,35.       |

| RECURSO FINANCEIRO   |        |
|----------------------|--------|
| UNIDADE ORÇAMENTARIA | 07     |
| FUNÇÃO PROGRAMATICA  | 04     |
| PROJETO DE ATIVIDADE | 3.732. |

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| ELEMENTO DE DESPESA | 4.4.90.51.00.00.00.00. |
| FONTE DE RECURSO    | 1000                   |
| SALDO ORÇAMENTARIO  | R\$ 80.257,17.         |

|                      |  |
|----------------------|--|
| RECURSO FINANCEIRO   |  |
| UNIDADE ORÇAMENTARIA |  |
| FUNÇÃO PROGRAMATICA  |  |
| PROJETO DE ATIVIDADE |  |
| ELEMENTO DE DESPESA  |  |
| FONTE DE RECURSO     |  |
| SALDO ORÇAMENTARIO   |  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| RECURSO FINANCEIRO   |  |
| UNIDADE ORÇAMENTARIA |  |
| FUNÇÃO PROGRAMATICA  |  |
| PROJETO DE ATIVIDADE |  |
| ELEMENTO DE DESPESA  |  |
| FONTE DE RECURSO     |  |
| SALDO ORÇAMENTARIO   |  |

Inajá, 18 de abril de 2024.

Ana Paula de Oliveira  
Contadora

Departamento de Licitação e Compras  
Recebi da Divisão de Contabilidade  
18/04/2024

| Código                                                                 | Dotação                    | Descrição elemento  | Educação | Pessoal | Saldo Bloqueado | Saldo Atual |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------|---------|-----------------|-------------|
| Entidade: 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ                            |                            |                     |          |         |                 |             |
| Órgão: 07 DEPARTAMENTO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS            |                            |                     |          |         |                 |             |
| Unidade: 04 DIVISÃO DE SERVIÇOS URBANOS                                |                            |                     |          |         |                 |             |
| Proj./Ativ. 1.712 EXTENSÃO E IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                            |                     |          |         |                 |             |
| 423                                                                    | 4.4.90.51.00.00.00.00 0335 | OBRAS E INSTALAÇÕES | Não      | Não     | 0.00            | 384.886,15  |
| 425                                                                    | 4.4.90.51.00.00.00.00 1000 | OBRAS E INSTALAÇÕES | Não      | Não     | 0.00            | 20.257,17   |
| 125                                                                    | 4.4.90.51.00.00.00.00 1507 | OBRAS E INSTALAÇÕES | Não      | Não     | 0.00            | 577.741,54  |
| Total do Projeto/Atividade: 982.884,86                                 |                            |                     |          |         |                 |             |
| Total da Unidade: 982.884,86                                           |                            |                     |          |         |                 |             |
| Total do Órgão: 982.884,86                                             |                            |                     |          |         |                 |             |
| Total da Entidade: 982.884,86                                          |                            |                     |          |         |                 |             |
| Total Geral: 982.884,86                                                |                            |                     |          |         |                 |             |
| CLÉBER GERALDO DA SILVA<br>PREFEITO MUNICIPAL                          |                            |                     |          |         |                 |             |
| EDSON DE ASSIS<br>TESOUREIRO                                           |                            |                     |          |         |                 |             |

Inajá, 25/04/2024