



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

PREGÃO ELETRÔNICO  
Nº: 020/2025

Processo Adm: 4641/2025  
Data do Certame: 17/03/2025  
Data do Termo de encerramento:  
22/04/2025

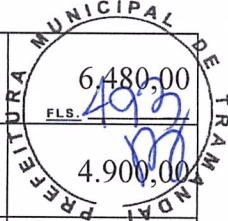


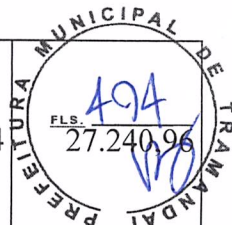
**TERMO DE ENCERRAMENTO DO PREGÃO ELETRÔNICO RP 20/2025**

Nesta data, na sala de reuniões do Setor de Licitações da Secretaria Municipal de Administração, reuniram-se o Pregoeiro Mateus Morais de Oliveira, como Equipe de Apoio os servidores Márcio Comparsi, Pamela Caroline de Souza da Silva e Patrícia da Costa Leopoldo, nomeados pela Portaria nº 321/2025, para sugerir a **ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DOS LOTES** do certame para as empresas conforme tabela abaixo, cujos valores constaram dentro dos parâmetros de mercado.

| LOTE                             | DESCRIÇÃO                                                         | MARCA      | MODELO                           | QUANT. | UN. | VALOR UN. | VALOR TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------|-----|-----------|-------------|
| SSAT SINALIZAÇÃO E ADESIVOS LTDA |                                                                   |            |                                  |        |     |           |             |
| 1                                | GRUPO FOCAL VEICULAR PRINCIPAL 3X200                              | Própria    | Grupo focal principal sequencial | 24     | un  | 5.666,00  | 135.984,00  |
| 2                                | GRUPO FOCAL VEICULAR PRINCIPAL 3X200 TIPO ( I )                   | Própria    | Grupo focal principal            | 20     | un  | 1.850,00  | 37.000,00   |
| 3                                | GRUPO FOCAL VEICULAR AUXILIAR/REPETIDOR 3X200                     | Própria    | Grupo focal repetidor            | 20     | un  | 1.904,00  | 38.080,00   |
| 4                                | CONTROLADORA SEMAFÓRICA 8/6 FASES                                 | Própria    | Próprio                          | 20     | un  | 13.832,00 | 276.640,00  |
| 5                                | PROGRAMADOR PORTÁTIL PARA PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADORA SEMAFÓRICA. | Própria    | Programador portátil             | 20     | un  | 1.591,00  | 31.820,00   |
| 6                                | COLUNA (POSTE) SIMPLES GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE           | Própria    | Coluna simples 114               | 24     | un  | 2.636,50  | 63.276,00   |
| 7                                | BRAÇO PROJETADO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE                  | Própria    | Braço projetado 101              | 24     | un  | 2.645,00  | 63.480,00   |
| 8                                | GRUPO FOCAL PARA PEDESTRE COMPLETO                                | Própria    | Grupo focal pedestre             | 32     | un  | 1.880,00  | 60.160,00   |
| 9                                | BOTOEIRA CONVENCIONAL PARA PEDESTRE. Marca:                       | Própria    | Botoeira convencional            | 20     | un  | 457,00    | 9.140,00    |
| 10                               | CABO PP 4 X 1,5 MM². Marca:                                       | Controller | Cabo PP 4x1,5                    | 2.000  | m   | 8,95      | 17.900,00   |
| 11                               | CABO PP 3 X 1,5 MM². Marca:                                       | Controller | Cabo PP 3x1,5                    | 1.600  | m   | 7,98      | 12.768,00   |

|    |                                                                                                             |             |                            |       |    |          |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-------|----|----------|------------|
| 12 | CABO PP 2 X 1,0 MM². Marca:                                                                                 | Controller  | Cabo PP 2x1,0              | 1.200 | m  | 5,40     | 6.480,00   |
| 13 | Cabo PP 2 X 2,5 MM². Marca:                                                                                 | Controller  | Cabo PP 2x2,5              | 700   | m  | 7,00     | 4.900,00   |
| 14 | KIT ATERRAMENTO COMPLETO Marca:                                                                             | Ferhmann    | Kit aterramento            | 20    | un | 884,86   | 17.697,20  |
| 15 | MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL DE PEDESTRES                                                     | Própria     | Modulo Pedestre Cronômetro | 20    | un | 721,00   | 14.420,00  |
| 16 | MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL DE PEDESTRES                                                     | Própria     | Módulo Pedestre Interativo | 20    | un | 586,15   | 11.723,00  |
| 17 | MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL VEICULAR 200 MM VERMELHO.                                        | Própria     | MLVM                       | 20    | un | 279,06   | 5.581,20   |
| 18 | MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL VEICULAR 200 MM AMARELO.                                         | Própria     | MLAM                       | 20    | un | 279,06   | 5.581,20   |
| 19 | MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL VEICULAR 200 MM VERDE.                                           | Própria     | MLVD                       | 20    | un | 315,12   | 6.302,40   |
| 20 | CONJUNTO REX COM ROLDANA DE PORCELANA.                                                                      | Incesa      | Armação secundária         | 40    | un | 104,60   | 4.184,00   |
| 21 | SISTEMA DE NOBREAK SEMAFÓRICO 600 W PARA CONTROLADORA                                                       | ADFTronic k | Nobreak                    | 20    | un | 9.581,62 | 191.632,40 |
| 22 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL VEICULAR PRINCIPAL 3X200 TEMPORIZADO COM                               | Própria     | Serviço                    | 24    | hr | 1.190,95 | 28.582,80  |
| 23 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL VEICULAR PRINCIPAL 3X200                                               | Própria     | Serviço                    | 20    | hr | 1.954,65 | 39.093,00  |
| 24 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL VEICULAR AUXILIAR/REPETIDOR 3X200                                      | Própria     | Serviço                    | 20    | hr | 773,05   | 15.461,00  |
| 25 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONTROLADORA SEMAFÓRICA 8/6 FASES COM SUPORTE 114,3 MM.                            | Própria     | Serviço                    | 20    | hr | 1.649,39 | 32.987,80  |
| 26 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE COLUNA (POSTE) SIMPLES GALVANIZADO RESUMO: POR IMERSÃO A QUENTE 6,00 M X 114,3 MM. | Própria     | Serviço                    | 24    | hr | 1.552,93 | 37.270,32  |





|    |                                                                                                                                                 |         |         |       |    |          |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----|----------|-----------|
| 27 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO PROJETADO GALVANIZADO RESUMO: POR IMERSÃO A QUENTE 4,70 M X 101,6 MM.                                            | Própria | Serviço | 24    | hr | 1.135,04 |           |
| 28 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL PARA PEDESTRE COMPLETO RESUMO: MÓDULO CRONÔMETRO VERDE E BONECO VERMELHO E MÓDULO BONECO INTERATIVO VERDE. | Própria | Serviço | 32    | hr | 590,50   | 18.896,00 |
| 29 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA CONVENCIONAL PARA PEDESTRE.                                                                                   | Própria | Serviço | 20    | hr | 146,77   | 2.935,40  |
| 30 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO PP 4 X 1,5 MM².                                                                                                   | Própria | Serviço | 2.000 | m  | 9,05     | 18.100,00 |
| 31 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO PP 3 X 1,5 MM²                                                                                                    | Própria | Serviço | 1.600 | m  | 8,18     | 13.088,00 |
| 32 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO PP 2 X 1,0 MM².                                                                                                   | Própria | Serviço | 1.200 | m  | 6,29     | 7.548,00  |
| 33 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO PP 2 X 2,5 MM².                                                                                                   | Própria | Serviço | 700   | m  | 6,77     | 4.739,00  |
| 34 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL DE PEDESTRES RESUMO: PICTOGRAMAS CRONÔMETRO VERDE E BONECO VERMELHO.        | Própria | Serviço | 20    | hr | 391,21   | 7.824,20  |
| 35 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL DE PEDESTRES RESUMO: PICTOGRAMA BONECO INTERATIVO VERDE.                    | Própria | Serviço | 20    | hr | 391,78   | 7.835,60  |
| 36 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL VEICULAR RESUMO: 200 MM VERMELHO.                                           | Própria | Serviço | 20    | hr | 392,06   | 7.841,20  |
| 37 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL VEICULAR RESUMO: 200 MM AMARELO.                                            | Própria | Serviço | 20    | hr | 392,06   | 7.841,20  |
| 38 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO (ILUMINADOR) A LED PARA GRUPO FOCAL                                                                             | Própria | Serviço | 20    | hr | 392,06   | 7.841,20  |



|                                  |                                                                                                    |         |         |     |    |          |                     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|----|----------|---------------------|
|                                  | VEICULAR RESUMO: 200 MM VERDE.                                                                     |         |         |     |    |          |                     |
| 39                               | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTO REX COM ROLDANA DE PORCELANA.                                    | Própria | Serviço | 40  | hr | 72,95    |                     |
| 40                               | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE NOBREAK SEMAFÓRICO 600 W RESUMO: PARA CONTROLADORA SEMAFÓRICA. | Própria | Serviço | 20  | hr | 1.376,90 | 27.538,00           |
| 41                               | SERVIÇO DE PROGRAMAÇÃO DA CONTROLADORA SEMAFÓRICA RESUMO: COM REVISÃO DE TEMPOS E ESTÁGIOS.        | Própria | Serviço | 24  | hr | 1.429,79 | 34.314,96           |
| 42                               | SERVIÇO DE CONERTO DE MÓDULO ELETRÔNICO DA CONTROLADORA SEMAFÓRICA.                                | Própria | Serviço | 24  | hr | 1.213,67 | 29.128,08           |
| 43                               | SERVIÇO DE CONERTO MÓDULO A LED 200 MM VEICULAR.                                                   | Própria | Serviço | 20  | hr | 197,59   | 3.951,80            |
| 44                               | SERVIÇO DE CONERTO MÓDULO A LED DE SEMÁFORO PARA PEDESTRES.                                        | Própria | Serviço | 20  | hr | 308,88   | 6.177,60            |
| 45                               | SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES RESUMO: ELETRÔNICOS (VALOR HORA).   | Própria | Serviço | 200 | hr | 604,98   | 120.996,00          |
| 46                               | SERVIÇO DE CONERTO DE PLACA ELETRONICA                                                             | Própria | Serviço | 20  | hr | 1.755,00 | 35.100,00           |
| SSAT SINALIZAÇÃO E ADESIVOS LTDA |                                                                                                    |         |         |     |    |          | 1.559.999,52        |
| VALOR TOTAL PARA ADJUDICAÇÃO     |                                                                                                    |         |         |     |    |          | R\$<br>1.559.999,52 |

Nada mais havendo a constar eu, Mateus Morais de Oliveira, Agente de Contratação nomeado pela Portaria 321/2025, lavrei o presente termo e encaminho às autoridades superiores para apreciação.

Agente de Contratação:

  
**Mateus Morais de Oliveira**  
Agente de Contratação  
Port. 321/2025

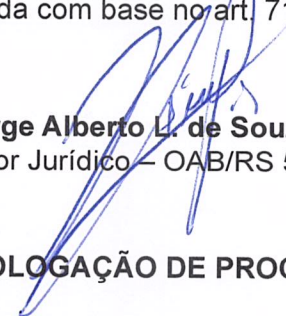
Ao Sr. Prefeito



Trata-se de processo de licitação, modalidade **Pregão Eletrônico RP nº020/2025**, visando **aquisição de equipamentos de sinalização semafórica em tecnologia led e serviços de manutenção**;

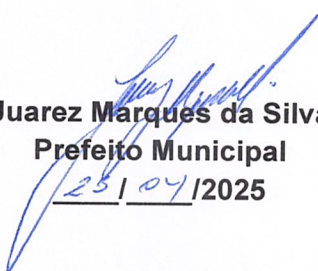
É o relato.

Tenho que a licitação atendeu as exigências da Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 5.157/2023, podendo ser homologada com base no art. 71, IV, da Lei nº 14.133/2021.

  
**Jorge Alberto L. de Souza**  
Assessor Jurídico – OAB/RS 52.672

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO

No uso das atribuições legais que me são conferidas pela Lei Orgânica do Município de Tramandaí, com respaldo na competência prevista no Art. 30 da Constituição Federal, com fundamento no art. 71 IV, todos da Lei Federal nº 14.133/2021, procedo com a **ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO**, de forma formal e expressa, da decisão final do processo de licitação, modalidade **Pregão Eletrônico Registro de Preços, registrado com o nº020/2025**, protocolo de processo administrativo nº 4641/2025, conforme vencedores constantes no termo de encerramento supracitado, para que surta seus efeitos jurídicos e legais. Com o presente ato também ratifico os demais atos por mim já praticados no referido processo administrativo. Era o que cabia fazer constar.

  
**Juarez Marques da Silva**  
Prefeito Municipal

25 / 04 / 2025