



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



## **ANEXO I - PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO**

### **1. INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE OS PRODUTOS:**

Objeto: **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, conforme tabela, anexo II.

### **2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE FÁTICA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO:**

A Aquisição de Materiais Elétricos, Serviço de Caminhão Munck e Mão de Obra Especializada na Prestação de Serviços de Iluminação Pública são essenciais para manutenção da iluminação do município no sentido de proporcionar melhor segurança à população e melhores condições de trafegabilidade noturna, mantendo a rede de iluminação pública nas vias urbanas e logradouros públicos em perfeitas condições de funcionamento, tendo em vista o fluxo de pessoas que transitam pela cidade em horário noturno, uma vez que é alto o número de lâmpadas queimadas periodicamente, fazendo com que o serviço de manutenção seja constante.

A iluminação pública é essencial para a qualidade de vida da comunidade. É de fundamental importância para o desenvolvimento social e econômico dos municípios e constitui-se num dos vetores importantes para a segurança pública dos locais urbanos, no que se refere ao tráfego de veículos e de pedestres e à prevenção da criminalidade, além disso, valoriza e ajuda a preservar o patrimônio urbano, embeleza o bem público e propicia a utilização noturna de atividades como lazer, comércio, cultura e outras, exercendo grande influência no cotidiano das pessoas. Uma iluminação adequada contribui para aumentar a segurança das cidades, isso aumenta a liberdade das pessoas, que se sentem mais seguras para sair à noite.

Ressaltamos ainda que a Administração Municipal não dispõe de servidor capacitado para realização de tais serviços, visto que exige-se trabalho com redes de altas tensões e locais de difícil acesso, como postes, torres, entre outros, além disso também falta à esta Administração a posse das ferramentas e equipamentos corretos para a devida manutenção, visto que a aquisição destes geraria um custo muito alto aos cofres públicos se aliado ao fato de ter um, ou mais servidores a disposição sempre que houvesse necessidade, assim sendo, é interesse da administração, e deverá ser precedida de licitação, de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93.

### **3. DESTINAÇÃO DO PRODUTO/LOCAL DE ENTREGA/DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:**

Os serviços serão solicitados conforme requisição da administração municipal e sendo que o serviço será realizado de forma unitária por hora e deverá contemplar manutenção de todas as ruas/logradouros dentro do perímetro do Município de Marquinho/PR.

A solicitação pelos produtos/serviços será realizada via requisição, que será enviada através de correio eletrônico e/ou ligação, (informações de contato devem ser fornecidas obrigatoriamente pela empresa vencedora).

### **4. PRAZOS DE EXECUÇÃO/VIGÊNCIA DO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

O prazo de vigência e execução da Ata de Registro de Preços/Contrato perdurará por 01 (um) ano, o prazo para entrega será de 05 (cinco) dias úteis contados da requisição, o prazo para início dos serviços não poderá exceder 48 horas contados da requisição e a execução do serviço solicitado será conforme o número de horas demandadas para cada empreitada.

Marquinho, Paraná, 16 de Agosto de 2021.

SERGIO LUIZ DAL PAI  
Secretário Municipal de Administração



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



PREFEITURA DE  
**MARQUINHO**

## **ANEXO II - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

| LOTE 01 – MATERIAIS ELÉTRICOS |        |     |   |
|-------------------------------|--------|-----|---|
| ITEM                          | QTD    | UND | ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO                      |
| 001                           | 40,00  | UN  | BASE PARA RELE - PADRÃO COPEL                 |
| 002                           | 15,00  | UN  | BRAÇO GALV. BR2 - 3 MT- PADRÃO COPEL          |
| 003                           | 50,00  | UN  | BRAÇO GALV. LM-1 1,20 MT- PADRÃO COPEL        |
| 004                           | 200,00 | UN  | CONECTOR PERFURANTE                           |
| 005                           | 25,00  | UN  | CONTACTOR 3 TF 43 22-22                       |
| 006                           | 25,00  | UN  | DISJUNTOR DIN 2X10                            |
| 007                           | 25,00  | UN  | DISJUNTOR DIN 2X50                            |
| 008                           | 500,00 | M   | FIO PARALELO 2X2,5MM                          |
| 009                           | 300,00 | M   | FIO SOLIDO 10MM                               |
| 010                           | 50,00  | UN  | FITA ISOLANTE 10MT                            |
| 011                           | 100,00 | UN  | LAMPADA 85W 220V                              |
| 012                           | 100,00 | UN  | LAMPADA FLUORESCENTE 40W                      |
| 013                           | 300,00 | UN  | LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W                    |
| 014                           | 80,00  | UN  | LAMPADA VM 250W                               |
| 015                           | 80,00  | UN  | LAMPADA VM 400W                               |
| 016                           | 80,00  | UN  | LAMPADA VS 250W                               |
| 017                           | 50,00  | UN  | LUMINÁRIA LM1-PADRÃO COPEL                    |
| 018                           | 15,00  | UN  | LUMINÁRIA LM3 - PADRÃO COPEL                  |
| 019                           | 50,00  | UN  | PARAF. GALV. 5/8X10MM COM PORCA               |
| 020                           | 70,00  | UN  | REATOR ELETRONICO 40W                         |
| 021                           | 60,00  | UN  | REATOR VAPOR METÁLICO 250WX220V INTERNO       |
| 022                           | 60,00  | UN  | REATOR VAPOR METÁLICO 400WX220V INTERNO       |
| 023                           | 60,00  | UN  | REATOR VAPOR SÓDIO 250WX220V EXTERNO COM BASE |
| 024                           | 150,00 | UN  | REATOR VAPOR SÓDIO 70WX220V EXTERNO COM BASE  |
| 025                           | 350,00 | UN  | RELE FOTOELÉTRICO 220V                        |
| 026                           | 1,00   | UN  | BOMBA 5 HP POÇO ARTESIANO MONOF               |
| 027                           | 2,00   | UN  | BOMBA 3 HP POÇO ARTESIANO MONOF               |
| 028                           | 1,00   | UN  | BOMBA 8 HP POÇO ARTESIANO MONOF               |
| 029                           | 3,00   | UN  | PÁINEL DE COMANDO P/ BOMBA                    |
| 030                           | 12,00  | UN  | CAPACITOR 270/324 220V                        |
| 031                           | 10,00  | UN  | RELE DE TEMPO                                 |
| 032                           | 10,00  | UN  | RELE DE NIVEL                                 |
| 033                           | 10,00  | UN  | TIMER ANALÓGICO KOEL                          |
| 034                           | 10,00  | UN  | CAPACITOR 40 UF 400V                          |

| LOTE 02 – SERVIÇOS CAMINHÃO MUNCK |        |     |                              |
|-----------------------------------|--------|-----|------------------------------|
| ITEM                              | QTD    | UND | ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO     |
| 001                               | 100,00 | HR  | SERVIÇOS COM CAMINHÃO MUNCK. |

| LOTE: 03 - MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA |        |     |  |
|--------------------------------------|--------|-----|--|
| ITEM                                 | QTD    | UND | ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO   |
| 001                                  | 350,00 | HR  | SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, REVISÃO, CONSERTO E SUBSTITUIÇÃO, INSTALADOS EM ÁREAS DE DOMÍNIO PÚBLICO, COMPREENDENDO OS POSTES, SUPERPOSTES, PRAÇAS, LUMINÁRIAS, ENTRE OUTRAS. |

Marquinho, Paraná, 16 de Agosto de 2021.

SERGIO LUIZ DAL PAI  
Secretário Municipal de Administração