

# MEMORIAL DESCRITIVO PARA ORÇAMENTO LICITATORIO

| Item | Uni | Quant | Descrição do Produto                                                                                                                                                                                                                     | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 1    | Uni | 300   | Lâmpadas fluorescente compacta 25x27w 127v, tipo eletrônica, vida média 6.000, cor branca. NBR – 14539.                                                                                                                                  |                |             |
| 2    | Uni | 300   | Lâmpadas compacta 25x27w 220v, tipo eletrônica, vida média 6.000, cor branca. NBR – 14539.                                                                                                                                               |                |             |
| 3    | Uni | 300   | Lâmpadas fluorescente compacta 46x27w 127v, tipo eletrônica, vida média 6.000, cor branca. NBR – 14539.                                                                                                                                  |                |             |
| 4    | Uni | 300   | Lâmpadas fluorescente compacta 46x27w 220v, tipo eletrônica, vida média 6.000, cor branca. NBR – 14539.                                                                                                                                  |                |             |
| 5    | Uni | 300   | Lâmpadas fluorescente compacta 85x27w 127v, tipo eletrônica, vida média 6.000, cor branca. NBR – 14539.                                                                                                                                  |                |             |
| 6    | Uni | 300   | Lâmpadas fluorescente espiral 85x27w 220v, tipo eletrônica, vida média 6.000, cor branca. NBR – 14539.                                                                                                                                   |                |             |
| 7    | Uni | 300   | Lâmpadas fluorescente espiral 85wx40 220v, tipo eletrônica, vida média 6.000, cor branca. NBR – 14539.                                                                                                                                   |                |             |
| 8    | Uni | 300   | Lâmpadas fluorescente espiral 105wx40 220v, tipo eletrônica, vida média 6.000, cor branca. NBR – 14539.                                                                                                                                  |                |             |
| 9    | Uni | 300   | Lâmpadas tubo led t8 18w85 a 240v e base g23 6000k branco, Comprimento 117,5cm, largura 3cm, alt 3,5cm. NBR – 14539.                                                                                                                     |                |             |
| 10   | Uni | 300   | Lâmpadas tubo led t8 10w 85 a 240v e base g23 6000k branco, Comprimento 117,5cm, largura 3cm, alt 3,5cm. NBR – 14539.                                                                                                                    |                |             |
| 11   | Uni | 300   | Lâmpadas bulbo led a50-11w 85 a 240v base e27 6000k branco, largura 6cm, altura 11,3cm. NBR – 14539.                                                                                                                                     |                |             |
| 12   | Uni | 300   | Lâmpadas bulbo led a70-14w 85 a 240v base e27 6000k branco, largura 6cm, altura 11,3cm. NBR – 14539.                                                                                                                                     |                |             |
| 13   | Uni | 300   | Lâmpadas vapor metálico hqi 250w e 40 base tubular, cor clara, temperatura de 4.000k, vida mediana 10.000h, corrente Lâmpada 3,00A, tensão 100±10, bulbo T46, ignitor 2,8 – 4,5kv, eficiência luminosa 104lm/w. NBR -14539.              |                |             |
| 14   | Uni | 300   | Lâmpadas vapor metálico hqi 400w e 40 base tubular, cor clara, temperatura de 4.000k, vida mediana 10.000h, corrente Lâmpada 4,60A, tensão 100±10, bulbo T46, ignitor 2,8 – 4,5kv, eficiência luminosa 104lm/w. NBR -14539.              |                |             |
| 15   | Uni | 300   | Lâmpadas vapor metálico 150w e27 base ovoide, lâmpada de vapor metálico, frequência 60hz, corrente 1.80ª, lumens 11.250, eficiência 85lm/w, temperatura 4500k. NBR - 14539.                                                              |                |             |
| 16   | Uni | 300   | Lâmpadas vapor metálico 150w e 40 base ovoide, lâmpada de vapor metálico, frequência 60hz, corrente 1.80ª, lumens 12.000, eficiência 85lm/w, temperatura 5000k. NBR - 14539.                                                             |                |             |
| 17   | Uni | 300   | Lâmpadas vapor metálico hqi 1000w e 40 base tubular, lâmpada de vapor metálico, frequência 60hz, corrente 8,25ª, lumens 85.000, eficiência 85lm/w, temperatura 4.300k. NBR - 14539.                                                      |                |             |
| 18   | Uni | 300   | Lâmpadas vapor metálico hpi 1000w e 40 base tubular, lâmpada de vapor metálico, frequência 60hz, corrente 9,1ª, lumens 195.000, eficiência 91,5lm/w, temperatura 4.500k. NBR - 14539.                                                    |                |             |
| 19   | Uni | 300   | Lâmpadas metálica 150w mt 1515 tubular bilateral, potência 150W, fator de potência 0,9, vida útil 8000 horas, temperatura ambiente C° -10 C° ~ 65 C°, dimensões CxL 13,5cm x 2,5cm. NBR -                                                |                |             |
| 20   | Uni | 300   | Lâmpada vapor metálico 150w tubular ovoide, lâmpada de vapor metálico, frequência 60hz, corrente 1,8ª, lumens 13.000, eficiência 85lm/w, temperatura 5.500k. NBR - 14539.                                                                |                |             |
| 21   | Uni | 300   | Lâmpada vapor metálico 250w tubular ovoide, lâmpada de vapor metálico, frequência 60hz, corrente 1,8ª, lumens 13.000, eficiência 85lm/w, temperatura 5.500k. NBR - 14539.                                                                |                |             |
| 22   | Uni | 300   | Lâmpada sod i 250w e 40 tubular, Modelo Sódio – SOT, potência 250w, clara, temperatura 2.000k, vida mediana 28.000H, lumens 28.000Lm, corrente 3,00A, tensão 85-115v, bulbo T46, pulso ignitor 2,8-4,5kv, eficiência 112lm/w. NBR 14539. |                |             |
| 23   | Uni | 300   | Lâmpada de alta potência led 70wbivolt, 6.500k e27, buboled, luminoso 5600lm, dimensões 12cm x 22cm, tensão 85v, frequência 50/60hz. NBR – 14539.                                                                                        |                |             |
| 24   | Uni | 300   | Lâmpada alta potência led 75w, bivolt, 6.500k e27, buboled, luminoso 5625lm,                                                                                                                                                             |                |             |

## MEMORIAL DESCRITIVO PARA ORÇAMENTO LICITATORIO

|    |     |     |                                                                                                                                                    |  |  |
|----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |     |     | dimensões 13,8cm x 23cm, tensão80v, frequência 50/60hz. NBR – 14539.                                                                               |  |  |
| 25 | Uni | 300 | Lâmpada alta potência led 75w, bivolt, 6.500k e40, buboled, luminoso 5625lm, dimensões 13,8cm x 23cm, tensão80v, frequência 50/60hz. NBR – 14539.  |  |  |
| 26 | Uni | 300 | Lâmpada alta potência led 50w, bivolt, 6.500k e27, buboled, luminoso 5625lm, dimensões 13,8cm x 23cm, tensão80v, frequência 50/60hz. NBR – 14539.  |  |  |
| 27 | Uni | 300 | Lâmpada alta potência led 50w, bivolt, 6.500k e40, buboled, luminoso 4000lm, dimensões 13,8cm x 23cm, tensão100v, frequência 50/60hz. NBR – 14539. |  |  |
| 28 | Uni | 300 | Lâmpada bulbo led HP 30w, bivolt, 6.500k e27, luz branca. NBR – 14539.                                                                             |  |  |
| 29 | Uni | 300 | Lâmpada bulbo led HP 40w, bivolt, 6.500k e27, luz branca. NBR -14539.                                                                              |  |  |
| 30 | Uni | 300 | Lâmpada bulbo led HP 100w, bivolt, 6.500k e 27 de alta potência. NBR – 14539.                                                                      |  |  |

Produto em Conformidade com as NBR – 14539.

Destaca-se, que todos os materiais especificados e citados deverão estar em conformidade com as especificações das respectivas normas técnicas brasileiras. Todos os materiais elétricos deverão ser de 1ª qualidade, novos, linha atual de mercado.

As amostras serão dispensadas se atenderem ao princípio da padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas.”

(Led Colors Elgin/ LED Pera Avant/ LED Bulbo Philips/ LED Bulbo Lorenzetti/ Intelbras/Philips)

Pindorama, 10 de janeiro de 2025.