



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO IV - DESCRIÇÃO DOS ITENS**

Item	Unid.	Quant.	Cod. Item	Descrição
01	Pç	3.000	276481	Reator para lâmpada a vapor de sódio 150 w, kit removível, uso interno, composto de reator, alto fator de potência, com selo Procel/Inmetro, perda máxima de 18 w, capacitor e ignitor 220 V, montado em chasis tipo VS1, com conector de engate rápido fêmea, conforme as especificações técnicas para luminária CEIP 3.
02	Pç	3.000	276482	Reator para lâmpada a vapor de sódio 100 w, kit removível, uso interno, composto de reator, alto fator de potência, com selo Procel/Inmetro, perda máxima de 14 w, capacitor e ignitor 220 V, montado em chasis tipo VS1, com conector de engate rápido fêmea, conforme as especificações técnicas para luminária CEIP 3.
03	Pç	1.208	276483	Reator para lâmpada a vapor de sódio 250 w, kit removível, uso interno, composto de reator, alto fator de potência, com selo Procel/Inmetro, perda máxima de 24 w, capacitor e ignitor 220 V, montado em chasis tipo VS1, com conector de engate rápido fêmea, conforme as especificações técnicas para luminária CEIP 2.
04	Pç	1.300	265692	Reator para lâmpada a vapor de sódio 70 w, uso externo, alto fator de potência, com selo Procel/Inmetro, 220 V, com caneca galvanizado a fogo e mínimo 3 anos de garantia.
05	Pç	3.000	276484	Lâmpada 100 w a vapor de sódio a alta pressão, bulbo tubular, base E-40, vida mediana igual ou superior a 28.000 horas, fluxo luminoso mínimo de 10.500 lumens, atendendo a Norma NBR IEC 662, nos termos das especificações técnicas do CEIP.
06	Pç	1.000	265756	Lâmpada 70 w x 220v a vapor de sódio a alta pressão, bulbo tubular, base E-27, vida mediana igual ou superior a 28.000 horas, atendendo a Norma NBR IEC 662, nos termos das especificações técnicas do CEIP.
07	Pç	4.300	276485	Braço Curto em aço galvanizado SAE 1020 para iluminação pública com encaixe de 48,3 mm (diâmetro externo), projeção 1,5m, para lâmpadas de 70 w, conforme especificações técnicas do CEIP