



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
**Nº 026/2025**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **BL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS**, inscrita no CNPJ nº 41.855.652/0001-95, sediada na Estrada Travessão Esmeralda s/nº, bairro São Gotardo, Flores da Cunha/RS CEP 95270-000, conforme solicitação via processo administrativo nº 2798/2024, por sua representante legal, forneceu os materiais para a o MUNICIPIO DE CARLOS BARBOSA, inscrito no CNPJ nº 88.587.183/0001-34, endereço Rua Assis Brasil, 11 – Centro Carlos Barbosa – RS, conforme Pregão Eletrônico nº 48/2024, cujo objeto era a aquisição de material elétrico e luminária led.

Lote	Produto	Unidade
37	LUMINÁRIA, LED PUBLICA LED COM POTENCIA DE 40W E FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 5.200 LUMENS; FATOR DE POTENCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,92; CONTROLE DE DISTRIBUICAO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA, DISTRIBUICAO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUICAO TRANSVERSAL TIPO II; PROTECAO MECANICA MINIMA DE IK08; GRAU DE PROTECAO IP66; ENCAIXE PARA BRACOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICACAO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VALIDOS; TENSAO DE USO ENTRE 100 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELE DE 7 PINOS ; VIDA UTIL MAIOR OU IGUAL 60 MIL HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS; O PRODUTO DEVE ATENDER A CLASSIFICACAO DE VIAS V5P4 - NBR 5101:2018.	700
38	LUMINÁRIA, PUBLICA LED COM POTENCIA DE 80W E FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 10.400 LUMENS; FATOR DE POTENCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,92; CONTROLE DE DISTRIBUICAO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA, DISTRIBUICAO LONGITUDINAL MEDIA E DISTRIBUICAO TRANSVERSAL TIPO II; PROTECAO MECANICA MINIMA DE IK08; GRAU DE PROTECAO IP66; ENCAIXE PARA BRACOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICACAO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VALIDOS; TENSAO DE USO ENTRE 100 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELE DE 7 PINOS ; VIDA UTIL MAIOR OU IGUAL 60 MIL HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS; O PRODUTO DEVE ATENDER A CLASSIFICACAO DE VIAS V4P3 - NBR 5101:2018.	300
39	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO, PUBLICA EM ACO ABNT 1010 A 1020, MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJECAO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJECAO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELACAO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINACAO EM RELACAO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXACAO EM CHAPA U E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323.	800

Atestamos que o fornecimento dos materiais elétricos e luminárias leds foram realizados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Sem mais para o momento, atentamente.

Carlos Barbosa, 26 de fevereiro de 2025

**CHRISTIAN KROLOW CARNIEL**  
Secretário Municipal de Segurança e Trânsito Substituto

## Assinaturas e Autenticidade

Documento assinado dia 26/02/2025 às 10:55 Horas, pelo Usuário CHRISTIAN KROLOW CARNIEL, , ID GESPAM 256747 IP 168.121.93.210 MAC Address 00155D3E660B.



PREFEITURA CARLOS BARBOSA RS

Confira a autenticidade deste documento acessando o site  
<https://autenticador.abase.com.br/autenticidade-documentos> gerado pelo  
GESPAM Código de Autenticidade: 7d90d3107f67