

Mapa Comparativo de Preços – 30/2026

Aquisição de lâmpadas do tipo PAR20 e spots de embutir recuado retangular duplo PAR20, destinados à implantação do sistema de iluminação dos corredores, espaços de convivência e halls dos elevadores dos 6 (seis) pavimentos do prédio-sede do Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba – TRE/PB – COSEG – PROCESSO 0003831-81.2026.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio
			Proposta BM Iluminação	Proposta Lins Ferragens Mangabeira	Proposta Ponto Led Iluminação	Proposta Lummi Iluminação	Proposta EletroLed	Proposta Ponto Certo	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)				
1	800	LÂMPADA PAR20 7W 6500K. Tipo: lâmpada LED PAR20; Potência: 7W (sete watts); Temperatura de cor: 6500K (luz branca fria); Soquete: E27 (ou padrão compatível com o projeto existente, a ser confirmado pela Engenharia); Tensão: compatível com a rede elétrica do prédio-sede do TRE/PB (127 V, 220 V ou bivolt, conforme especificação técnica interna).	24,57	11,99	13,60	13,70	14,00	17,00	14,01	16,82	14,58	14,90	11,99	15,52	14,30	3,51	22,64	12.416,00	9.592,00	12,01	19,03	15,517000	
2	400	SPOT DE EMBUTIR RECUADO RETANGULAR DUPLO PAR20. Tipo: spot de embutir recuado retangular duplo, com divisão ao meio; Dimensões aproximadas: (L) 20,5 cm x (P) 11 cm; Cor: branca; Material: ABS; Compatibilidade: adequado para uso com lâmpadas do tipo PAR20.	110,07	xx	33,60	33,70	47,83	61,00	39,90	44,99	43,89	34,63	33,60	49,96	43,89	24,16	48,36	19.984,00	13.440,00	25,80	74,12	49,956667	
VALOR TOTAL ESTIMADO																		32.400,00	R\$ 23.032,00				

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

² **Limite para definição de preço excessivo**, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

¹ **Limite para definição de preço inexecutable**, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

Mapa Comparativo de Preços – 30/2026

Aquisição de lâmpadas do tipo PAR20 e spots de embutir recuado retangular duplo PAR20, destinados à implantação do sistema de iluminação dos corredores, espaços de convivência e halls dos elevadores dos 6 (seis) pavimentos do prédio-sede do Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba – TRE/PB – COSEG – PROCESSO 0003831-81.2026.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexecutableis)						
			Proposta BM Iluminação	Proposta Lins Ferragens Mangabeira	Proposta Ponto Led Iluminação	Proposta Lummi Iluminação	Proposta EletroLed	Proposta Ponto Certo	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Valor Médio Unitário Sancado	Menor Valor Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)
1	800	LÂMPADA PAR20 7W 6500K. Tipo: lâmpada LED PAR20; Potência: 7W (sete watts); Temperatura de cor: 6500K (luz branca fria); Soquete: E27 (ou padrão compatível com o projeto existente, a ser confirmado pela Engenharia); Tensão: compatível com a rede elétrica do prédio-sede do TRE/PB (127 V, 220 V ou bivolt, conforme especificação técnica interna).		11,99	13,60	13,70	14,00	17,00	14,01	16,82	14,58	14,90	14,51	11,99	14,01	1,58	10,91	11.608,00	R\$ 9.592,00
2	400	SPOT DE EMBUTIR RECUADO RETANGULAR DUPLO PAR20. Tipo: spot de embutir recuado retangular duplo, com divisão ao meio; Dimensões aproximadas: (L) 20,5 cm x (P) 11 cm; Cor: branca; Material: ABS; Compatibilidade: adequado para uso com lâmpadas do tipo PAR20.		xx	33,60	33,70	47,83	61,00	39,90	44,99	43,89	34,63	42,44	33,60	41,90	9,29	21,89	16.976,00	R\$ 13.440,00
VALOR TOTAL ESTIMADO																		R\$ 28.584,00	R\$ 23.032,00

Preço excluído do cálculo para composição da média, por ser considerado excessivo (acima do limite superior) ou inexecutable (abaixo do limite inferior)

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis