Secretaria de Obras

BARCELOS PREFEITURA
Um só povo construindo o futuro!

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELOS – AMAZONAS

Objeto: Fornecimento e instalação de luminárias LED para modernização do parque de iluminação pública – 1.250 pontos

CURVA ABC DE SERVIÇOS E INSUMOS

Ord.	Item	Descrição	Total (R$)	% do total	% acumulado	Classe
1	3.1	Substituição de luminária de vapor de mercúrio ou vapor de sódio por luminária de LED para iluminação pública, sem fornecimento da luminária. AF_02/2025_PS	259.037,50	18,62%	18,62%	A
2	7.1	Administração local da obra (conforme composição da aba 'Adm Local')	244.313,67	17,56%	36,18%	A
3	1.1	Mobilização e desmobilização de equipes, guindautos e equipamentos Manaus–Barcelos (transporte fluvial em balsa, ida e volta)	169.924,50	12,22%	48,40%	A
4	6.3	Hospedagem e alimentação das equipes deslocadas para Barcelos	102.709,92	7,38%	55,78%	A
5	2.2	Luminária de LED para iluminação pública, de 51 W até 67 W, invólucro em alumínio ou aço inox	94.840,14	6,82%	62,60%	A
6	4.2	Braço para iluminação pública em tubo de aço galvanizado, 1,50 m, para fixação em poste de concreto – fornecimento e instalação. AF_02/2025	75.048,75	5,40%	68,00%	A
7	2.3	Luminária de LED para iluminação pública, de 68 W até 97 W, invólucro em alumínio ou aço inox	59.922,50	4,31%	72,30%	A
8	6.2	Locação de embarcação regional com tripulação e combustível para atendimento às comunidades	57.900,20	4,16%	76,47%	A
9	4.4	Kit de conexão por ponto: cabo PP 3×1,5 mm² (3 m), 2 conectores de derivação perfurantes e fita isolante	53.500,00	3,85%	80,31%	B
10	4.1	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W – fornecimento e instalação. AF_02/2025	44.887,50	3,23%	83,54%	B
11	2.1	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W, invólucro em alumínio ou aço inox	44.002,50	3,16%	86,70%	B

12	2.4	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W, invólucro em alumínio ou aço inox	36.127,50	2,60%	89,30%	B
13	1.4	Cadastro técnico georreferenciado dos pontos (levantamento, coordenadas, fotos, codificação e plaqueta de identificação) com entrega em base GIS	34.612,50	2,49%	91,79%	B
14	4.3	Braço para iluminação pública em tubo de aço galvanizado, 3,50 m, para fixação em poste de concreto – fornecimento e instalação. AF_02/2025	34.098,12	2,45%	94,24%	B
15	2.5	Luminária de LED para iluminação pública, de 138 W até 180 W, invólucro em alumínio ou aço inox	24.207,90	1,74%	95,98%	C
16	1.3	Projeto executivo luminotécnico e elétrico (ABNT NBR 5101), com ART	18.875,00	1,36%	97,34%	C
17	6.1	Frete fluvial de materiais Manaus–Barcelos (luminárias, braços e acessórios)	13.754,88	0,99%	98,33%	C
18	5.1	Recolhimento, transporte e destinação final de lâmpadas de descarga (mercúrio/sódio) por empresa licenciada, com certificado de destinação	11.800,00	0,85%	99,17%	C
19	5.2	Transporte de luminárias, reatores e braços retirados ao depósito municipal, com inventário e termo de entrega	7.862,50	0,57%	99,74%	C
20	1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, padrão do contratante	3.625,08	0,26%	100,00%	C
		TOTAL	**1.391.050,66**			
		Verificação com o orçamento	**Confere**			

Ordenação feita pelos valores-base; se alterar premissas de forma relevante, reordenar. Classe A ≤ 80%; B ≤ 95%; C > 95% (acumulado).

Joicilander Fereira do Santos

CREA 19888-D