

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EXTENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AMAG

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA

OBRA 05 - ENTRADA DA CIDADE, BAIRRO CENTRO

ATIV.	DESCRIÇÃO	QTDE	Valor Unit	Valor Total
15	Instalação de sistema de aterramento com fornecimento de materiais			R\$ 50,06
15.c	Massa calafetadora	2	R\$ 25,03	R\$ 50,06
24	Instalação e fornecimento de poste de concreto tipo Duplo Te circular padrão CEMIG e Rede interna ,sem luminária			R\$ 4.154,69
24.h	Poste de concreto circular, medida 12m 600 daN	1	R\$ 4.154,69	R\$ 4.154,69
43	Retirada de conductor aéreo			R\$ 4.635,00
43.a	Retirada de conductor aéreo	500	R\$ 9,27	R\$ 4.635,00
44	Retirada de poste de concreto/madeira e reinstalação			R\$ 1.345,42
44.b	De 12 até 15m de comprimento	1	R\$ 1.345,42	R\$ 1.345,42
50	Colocação de poste no prumo/poste trabalhado			R\$ 11.738,16
50.e	Poste Trabalhado	12	R\$ 978,18	R\$ 11.738,16
52	Base concretada para poste			R\$ 437,71
52.a	Concretagem simples ,até 600 daN	1	R\$ 437,71	R\$ 437,71
54	Instalação e fornecimento de Luminária LED completa com braço médio			R\$ 18.790,32
54.c	100W	12	R\$ 1.565,86	R\$ 18.790,32
56	Conexões com fornecimento de material			R\$ 3.112,90
56.a	Conexões para cabos convencional/protegido	20	R\$ 44,47	R\$ 889,40
56.b	Conexões para cabos multiplexado	50	R\$ 44,47	R\$ 2.223,50
57	Lançamento e fornecimento de condutores em redes de distribuição 15kV padrão CEMIG			R\$ 24.735,00
57.e	Cabo condutor AL quadruplex 3X1x70+70-mm ² 1kV	500	R\$ 49,47	R\$ 24.735,00
58	Instalação e fornecimento de estruturas primárias em redes tipo compactade15kV padrão CEMIG			R\$ 14.768,30
58.f	Estrutura CEJ2 - Para instalação de transformador	1	R\$ 1.686,34	R\$ 1.686,34
58.r	Estrutura para transformadores trifásico 45kVA - Montagem em Poste de concreto circular de 11 a 12metros - incluso transformador	1	R\$ 13.081,96	R\$ 13.081,96
60	Instalação e fornecimento de aterramentos em redes primárias tipo compacta e secundárias multiplexadas			R\$ 1.612,48
60.a	Aterramento Norma de Neutro	1	R\$ 276,56	R\$ 276,56
60.b	Aterramento de equipamentos com até 3 hastes - Haste Cantoneiras zincada	1	R\$ 500,74	R\$ 500,74
60.c	Aterramento temporário	2	R\$ 417,59	R\$ 835,18
61	Instalação e fornecimento de estruturas secundárias de redes de distribuição tipo Multiplexadas			R\$ 5.446,01
61.a	Estrutura secundária tangente	8	R\$ 198,35	R\$ 1.586,80
61.b	Estrutura secundária encabeçamento	7	R\$ 199,27	R\$ 1.394,89

61.d	Afastador de rede 500mm	6	R\$ 410,72	R\$ 2.464,32
62	Instalação e fornecimento de chaves, fusíveis, repetidoras e para raios			R\$ 2.127,96
62.a	Chave e Fusível	3	R\$ 399,91	R\$ 1.199,73
62.c	Pára-raio MT	3	R\$ 187,56	R\$ 562,68
62.d	Pára-raio BT	3	R\$ 121,85	R\$ 365,55
VALOR TOTAL				R\$ 92.954,01