

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EXTENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AMAG**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA**

**OBRA 01 - ESTRADA DE ACESSO ENTRADA DA CIDADE, BAIRRO CENTRO**

<b>ATIV.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTDE</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
<b>15</b>	<b>Instalação de sistema de aterramento com fornecimento de materiais</b>			<b>R\$ 250,30</b>
15.c	Massa calafetadora	10	R\$ 25,03	R\$ 250,30
<b>24</b>	<b>Instalação e fornecimento de poste de concreto tipo Duplo Te circular padrão CEMIG e Rede interna ,sem luminária</b>			<b>R\$ 12.464,07</b>
24.h	Poste de concreto circular, medida 12m 600 daN	3	R\$ 4.154,69	R\$ 12.464,07
<b>43</b>	<b>Retirada de conductor aéreo</b>			<b>R\$ 13.905,00</b>
43.a	Retirada de conductor aéreo	1500	R\$ 9,27	R\$ 13.905,00
<b>50</b>	<b>Colocação de poste no prumo/poste trabalhado</b>			<b>R\$ 48.909,00</b>
50.e	Poste Trabalhado	50	R\$ 978,18	R\$ 48.909,00
<b>52</b>	<b>Base concretada para poste</b>			<b>R\$ 4.377,10</b>
52.a	Concretagem simples ,até 600 daN	10	R\$ 437,71	R\$ 4.377,10
<b>54</b>	<b>Instalação e fornecimento de Luminária LED completa com braço médio</b>			<b>R\$ 88.963,00</b>
54.d	150W	50	R\$ 1.779,26	R\$ 88.963,00
<b>56</b>	<b>Conexões com fornecimento de material</b>			<b>R\$ 9.338,70</b>
56.a	Conexões para cabos convencional/protegido	75	R\$ 44,47	R\$ 3.335,25
56.b	Conexões para cabos multiplexado	135	R\$ 44,47	R\$ 6.003,45
<b>57</b>	<b>Lançamento e fornecimento de condutores em redes de distribuição 15kV padrão CEMIG</b>			<b>R\$ 74.205,00</b>
57.e	Cabo condutor AL quadruplex 3X1x70+70-mm <sup>2</sup> 1kV	1500	R\$ 49,47	R\$ 74.205,00
<b>58</b>	<b>Instalação e fornecimento de estruturas primárias em redes tipo compactade15kV padrão CEMIG</b>			<b>R\$ 69.995,55</b>
58.d	Estrutura CE2	10	R\$ 669,16	R\$ 6.691,60
58.f	Estrutura CEJ2 - Para instalação de transformador	4	R\$ 1.686,34	R\$ 6.745,36
58.j	Estrutura CE4	2	R\$ 1.691,25	R\$ 3.382,50
58.r	Estrutura para transformadores trifásico 45kVA - Montagem em Poste de concreto circular de 11 a 12metros - incluso transformador	4	R\$ 13.081,96	R\$ 52.327,84
58.w	Espaçador losangular polimérico 15 kV com anéis de amarração trifásico autotravante	15	R\$ 56,55	R\$ 848,25
<b>60</b>	<b>Instalação e fornecimento de aterramentos em redes primárias tipo compacta e secundárias multiplexadas</b>			<b>R\$ 6.178,86</b>
60.b	Aterramento de equipamentos com até 3 hastes - Haste Cantoneiras zincada	4	R\$ 500,74	R\$ 2.002,96
60.c	Aterramento temporário	10	R\$ 417,59	R\$ 4.175,90
<b>61</b>	<b>Instalação e fornecimento de estruturas secundárias de redes de distribuição tipo Multiplexadas</b>			<b>R\$ 3.629,14</b>
61.a	Estrutura secundária tangente	7	R\$ 198,35	R\$ 1.388,45
61.b	Estrutura secundária encabeçamento	3	R\$ 199,27	R\$ 597,81

61.d	Afastador de rede 500mm	4	R\$ 410,72	R\$ 1.642,88
<b>62</b>	<b>Instalação e fornecimento de chaves, fusíveis, repetidoras e para raios</b>			<b>R\$ 8.511,84</b>
62.a	Chave e Fusível	12	R\$ 399,91	R\$ 4.798,92
62.c	Pára-raio MT	12	R\$ 187,56	R\$ 2.250,72
62.d	Pára-raio BT	12	R\$ 121,85	R\$ 1.462,20
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 340.727,56</b>