

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI CNPJ N° 08.349.011/0001-93 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN		LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS								
Objetivo: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA BR 405 NO MUNICÍPIO DE APODI/RN		Data Base de Preço: mai/19	BDI: 24,01%	Encargos Sociais: 116,74%					Endereço da Obra: BR 405, S/N - APODI/RN	
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços					LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					Unidade:	M2	
			Locais:	C	L	H	E	N	SubTOTAL	TOTAL
			Canteiro da obra	-	3,00	2,00	-	1,00	6,00	6,00
2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
2.1	1	Composição	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (03185/ORSE - Abril/2019-2 - Adaptado)					Unidade:	UND	
			Locais:	A	L	H	E	N	SubTOTAL	TOTAL
			Comprimento da iluminação	-	-	-	-	34,00	34,00	34,00
2.2	2	Composição	Braço curvo com sapata e bandeira, em tubo de aço galvanizado a fogo para fixação de luminárias, com projeção horizontal de aproximadamente 4m, inclinação de 20° a 50°, chapa de 3,00mm de espessura e diâmetro mínimo externo de 48mm - incluso instalação e demais itens necessários para conexão.					Unidade:	UND	
			Locais:	C	L	H	E	N	SubTOTAL	TOTAL
			Comprimento da iluminação	-	-	-	-	34,00	34,00	34,00
2.3	3	Composição	Fornecimento e instalação de Rede de entrada Monofásico com caixa de medição com lente Padrão COSERN e acessórios (inclusive conector tipo cunha est), sem poste de acesso.					Unidade:	UND	
			Locais:	C	L	H	A	N	SubTOTAL	TOTAL
			Poste próximo ao poste com PG L28897 p/ atender a 17 luminárias	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00
			Poste próximo ao poste com PG T05411 p/ atender a 17 luminárias	-	-	-	-	1,00	1,00	
2.4	4	Composição	Fornecimento e instalação de Chave magnética p/ iluminação pública 2 X 30A 220v					Unidade:	UND	
			Locais:	C	L	A	E	N	SubTOTAL	TOTAL
			No poste da medição (Poste próximo ao poste com PG L28897 p/ atender a 17 luminárias)	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00
			No poste da medição (Poste próximo ao poste com PG T05411 p/ atender a 17 luminárias)	-	-	-	-	1,00	1,00	
2.5	5	Composição	Fornecimento e instalação de Cabo de Alumínio Multiplexado 1x16mm ² + 1x16mm ² - incluso ferragens e acessórios necessários em poste até 12 metros					Unidade:	M	
			Locais:	C	L	H	A	N	SubTOTAL	TOTAL
			17 postes	640,88	-	-	-	-	640,88	1.346,68
			17 postes	653,60					653,60	
			medição até o poste	25,22					25,22	
			medição até o poste	26,98					26,98	
2.6	6	Composição	Instalação de luminaria de LED de 150 W em poste de até 12 metros e demais ferragens e acessórios necessários, exceto o braço de fixação. - SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA					Unidade:	M	
			Locais:	C	L	H	A	N	SubTOTAL	TOTAL
			Comprimento da iluminação	-	-	-	-	34,00	34,00	34,00