

ANEXO III					Bancos			B.D.I.		Encargos Sociais	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSUBSTANCIADOS NA LOCAÇÃO DE ATIVOS VISANDO A EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA DESTA MUNICIPALIDADE					SINAPI - 10/2023 - RIO GRANDE DO NORTE SBC - 12/2023 - RIO GRANDE DO NORTE ORSE - 10/2023 - SERGIPE SEDOP - 10/2023 - PARÁ SEINFRA - 028 - CEARÁ AGESUL - 06/2023 - MATO GROSSO DO SUL COMPESA - 07/2023 - PERNAMBUCO			24,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS											
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	TAXA DE VARIAÇÃO DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA MENSAL (%)	FATOR DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA GLOBAL (60 MESES)	VALOR DE REFERENCIA TOTAL C/ BDI	VALOR MENSAL UNIT. DE LOCAÇÃO COM GARANTIA DE FUNCIONAMENTO	VALOR MENSAL DE LOCAÇÃO COM GARANTIA DE FUNCIONAMENTO	VALOR TOTAL ANUAL (12 MESES) DE LOCAÇÃO COM GARANTIA DE FUNCIONAMENTO	VALOR GLOBAL (60 MESES) DE LOCAÇÃO COM GARANTIA DE FUNCIONAMENTO		
1	LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COM POTÊNCIA DE ATÉ 80W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 13.600 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 170 LM/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30000	1,005040%	0,0222750	R\$ 1.730,44	R\$ 38,55	R\$ 1.156.367,75	R\$ 13.876.413,04	R\$ 69.382.065,22		
2	LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COM POTÊNCIA DE ATÉ 150W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 25.500 LM,	30000	1,005040%	0,0222750	R\$ 2.109,41	R\$ 46,99	R\$ 1.409.614,72	R\$ 16.915.376,69	R\$ 84.576.883,45		
3	LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COM POTÊNCIA DE ATÉ 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 34.000 LM,	10000	1,005040%	0,0222750	R\$ 2.712,47	R\$ 60,42	R\$ 604.203,33	R\$ 7.250.439,98	R\$ 36.252.199,91		
4	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 60X200MM DI OU SIMILAR UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30000	1,005040%	0,0222750	R\$ 436,83	R\$ 9,73	R\$ 291.911,96	R\$ 3.502.943,48	R\$ 17.514.717,38		
5	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2000	1,005040%	0,0222750	R\$ 1.688,66	R\$ 37,61	R\$ 75.229,88	R\$ 902.758,59	R\$ 4.513.792,96		
6	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2000	1,005040%	0,0222750	R\$ 8.782,03	R\$ 195,62	R\$ 391.239,85	R\$ 4.694.878,21	R\$ 23.474.391,03		
7	LOCAÇÃO DE ATIVOS DE POSTE DE ILUMINAÇÃO MULTI-APLICAÇÕES COM DISPOSITIVOS INTEGRADOS, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAIS, INSUMOS, EQUIPAMENTOS, COM CADASTRO GEORREFERENCIADO, MANUTENÇÃO E GARANTIA DE FUNCIONAMENTO PELO PERÍODO DE 60 (SESSENTA) MESES.	10	1,005040%	0,0222750	R\$ 15.711,15	R\$ 15.711,15	R\$ 157.111,50	R\$ 1.885.338,00	R\$ 9.426.690,00		
					VALOR TOTAL MENSAL DE LOCAÇÃO		R\$	4.085.679,00			
					VALOR TOTAL MENSAL DE LOCAÇÃO ANUAL (12 MESES)		R\$	49.028.147,99			
					VALOR TOTAL MENSAL DE LOCAÇÃO GLOBAL (60 MESES)		R\$	245.140.739,96			

JOÃO PEDRO BEZERRA SILVA
ELETROTÉCNICO - SEMSUR

MARCOS ANTONIO DE LIMA
ENGENHEIRO ELETRICISTA - SEMSUR

CROMACIO BARROS
DIRETOR DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MATRÍCULA: 72.713-2