



OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SIMÕES FILHO-BA.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BASE: SINAPI- NOVEMBRO/2017 E COTAÇÃO DE MERCADO					DATA: 26/12/2017		
					BDI: 25,00 %		
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	
<b>1.0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>							
<b>1.1</b>	<b>MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					<b>R\$</b>	<b>2.547.387,01</b>
1.1.1		MANUTENÇÃO MENSAL DE 13.000 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	MÊS	12,00	R\$ 137.333,33	R\$ 1.647.999,96	
1.1.2		Substituição de Luminárias de 70W por luminária LED de 50W Bivolt, IP 65, 6500K, 4500 Lm	PÇ	325,00	R\$ 482,33	R\$ 156.757,25	
1.1.3		Substituição de Luminárias de 150W por luminária LED de 100W, Bivolt, IP 65, 6500K, 9000 Lm	PÇ	200,00	R\$ 660,67	R\$ 132.134,00	
1.1.4		Substituição de Luminárias de 250W por luminária LED de 100W, Bivolt, IP 65, 6500K, 9000 Lm	PÇ	120,00	R\$ 1.972,33	R\$ 236.679,60	
1.1.5		Substituição de Luminárias de 400W por luminária LED de 200W, Bivolt, IP 65, 6500K, 18000 Lm	PÇ	180,00	R\$ 1.997,33	R\$ 359.519,40	
1.1.6	83400	SUBSTITUIÇÃO DE Braço/iluminação de ruas em tubo aço galv 1mt comp=1,20m e inclinação 25 grau sem relação ao plano vertical p/ fixação em poste ou parede - fornecimento e instalação	UND.	90,00	R\$ 105,00	R\$ 9.450,00	
1.1.7		SUBSTITUIÇÃO DE Braço curvo 2,5m de ferro galvanizado a fogo p/luminária de 150 ou 250W	UND.	30,00	R\$ 111,67	R\$ 3.350,10	
1.1.8		SUBSTITUIÇÃO DE Braço curvo 4,0m de ferro galvanizado a fogo p/luminária de 400W	UND.	10,00	R\$ 149,67	R\$ 1.496,70	
<b>1.2</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS PARA ALTERAÇÃO DE DESCARGA E OU POTÊNCIA DE PONTO DE ILUMINAÇÃO.</b>					<b>R\$</b>	<b>112.700,00</b>
1.2.1	83399	RELÉ FOTOELÉTRICO, com BASE injetado em polipropileno estabilizado contra radiações UV, tampa injetado em polipropileno estabilizado contra radiações UV, lente da fotocélula em policarbonato transparente, princípio de funcionamento eletromagnético, tensão 220W, carga máxima de 1.000 (W) e 1.800 (VA), com normas	UND.	3.500,00	R\$ 32,20	R\$ 112.700,00	
<b>2.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					<b>R\$</b>	<b>830.954,65</b>
<b>2.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO COM BRAÇO DE 1000mm</b>					<b>R\$</b>	<b>151.200,00</b>
2.1.1		Luminária fechada completa com lâmpada de 70W bocal E-27 e reator	UND.	800,00	R\$ 189,00	R\$ 151.200,00	
<b>2.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO COM BRAÇOS DE 2000mm EM POSTES ATÉ 14,00M</b>					<b>R\$</b>	<b>366.222,00</b>
2.2.1		Luminária fechada completa com lâmpada de 150W bocal E- 40 e reator	UND.	300,00	R\$ 332,67	R\$ 99.801,00	
2.2.2	83475	Luminária fechada completa com lâmpada de 250W bocal E- 40 e reator	UND.	300,00	R\$ 379,74	R\$ 113.922,00	
2.2.3		Luminária fechada completa com lâmpada de 400W bocal E- 40 e reator	UND.	300,00	R\$ 508,33	R\$ 152.499,00	
<b>2.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE ATÉ 14,00M</b>					<b>R\$</b>	<b>62.365,00</b>
2.3.1		Suporte P/01 Luminária	PÇ	30,00	R\$ 165,17	R\$ 4.955,10	
2.3.2		Suporte P/02 Luminária	PÇ	30,00	R\$ 174,00	R\$ 5.220,00	
2.3.3		Suporte P/03 Luminária	PÇ	30,00	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00	
2.3.4		Suporte P/04 Luminária	PÇ	30,00	R\$ 192,33	R\$ 5.769,90	
2.3.5		Luminária IP 65	PÇ	40,00	R\$ 505,00	R\$ 20.200,00	



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SIMÕES FILHO-BA.**

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BASE: SINAPI- NOVEMBRO/2017 E COTAÇÃO DE MERCADO						DATA: 26/12/2017	
						BDI: 25,00 %	
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	
2.4		<b>INSTALAÇÃO DE POSTES METÁLICOS ENGASTADOS</b>				<b>R\$ 89.133,15</b>	
2.4.1	73769/001	Poste Metálico Engastado 9,00m	PÇ	30,00	R\$ 1.318,33	R\$ 39.549,90	
2.4.2		Poste Metálico Engastado 11,00m	PÇ	25,00	R\$ 1.983,33	R\$ 49.583,25	
2.5		<b>INSTALAÇÃO DE CONDUTOR ISOLADO MULTIPOLAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (INSUMO)</b>				<b>R\$ 162.034,50</b>	
2.5.1		Condutor Isolado Multipolar para iluminação Cobre 3x2,5mm2	M	2.500,00	R\$ 6,26	R\$ 15.650,00	
2.5.2		Condutor Isolado Multipolar para iluminação Cobre 3x4,0mm2	M	2.000,00	R\$ 6,45	R\$ 12.900,00	
2.5.3		Condutor Isolado Multipolar para iluminação Cobre 3x6,0mm2	M	1.000,00	R\$ 11,09	R\$ 11.090,00	
2.5.4		Condutor Isolado Multipolar para iluminação Cobre 3x10,0mm2	M	1.000,00	R\$ 19,18	R\$ 19.180,00	
2.5.5		Condutor Isolado Multipolar para iluminação Cobre 3x16,0mm2	M	950,00	R\$ 29,33	R\$ 27.863,50	
2.5.6		Condutor Isolado Multipolar para iluminação Cobre 3x25,0mm2	M	800,00	R\$ 48,67	R\$ 38.936,00	
2.5.7		Condutor Isolado Multipolar para iluminação Cobre 3x35,0mm2	M	500,00	R\$ 72,83	R\$ 36.415,00	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 3.491.041,66</b>	