

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente : Prefeitura Municipal de Benedito Leite/MA  
Objeto: Serviços de Manutenção e Aprimoramento da Iluminação Pública do Município de Benedito Leite/MA  
Referência - Data Base : SINAPI (09/2025)/ORSE (08/2025), SEINFRA(028) sem Desoneração  
BDI= Serviços 27,83% - Material 16,84%  
Local: Sede e Zona Rural de Benedito Leite/MA.

ENCARGOS SOCIAIS = HORISTA = 112,73% e Mensalista = 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO							
1.0			Fornecimento de Materiais de Iluminação Pública					TOTAL DO MATERIAL COM BDI 26.22%	Orç. Sigiloso.
ACESSÓRIOS									
1.1	2622/ORSE	ORSE	BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	UND	370,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.2	10801/ORSE	ORSE	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	UND	88,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.3	8928/ORSE	ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUCA (PORCELANA) E27 DE TEMPO, REF.MT-	UND	80,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.4	8328/ORSE	ORSE	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA, COM CAIXA TERMOPLÁSTICA.	UND	40,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.5	11379/ORSE	ORSE	CONECTOR AMPACT. TIPO III	UND	410,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.6	20111	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	300,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.7	1681/ORSE	ORSE	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 300MM	UND	1000,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.8	10636/ORSE	ORSE	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERCAMBIÁVEL - INDIVIDUAL - TENSÃO SECUNDÁRIA 105-305V –NF	UND	700,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.9	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	500,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.10	39808	SINAPI-I	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	100,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.11	39809	SINAPI-I	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA	UN	100,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
BRAÇOS METÁLICOS									
1.12	7647/ORSE	ORSE	Fornecimento de Braço Reto para Luminária Pública Padrão Energisa 1 x 1,00 M	UND	100,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.13	6887/ORSE	ORSE	Braço para Luminária Padrão 3/4" X 2,50 A 3,00 M	UND	150,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
CABOS E ELETRODUTOS									
1.14	1013	SINAPI-I	Cabo de Cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolacao em PVC/A, Antichama BWF-B, 1 Condutor, 450/750 V, Seção Nominal 1,5	M	1000,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.15	1014	SINAPI-I	Cabo de Cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolacao em PVC/A, Antichama BWF-B, 1 Condutor, 450/750 V, Seção Nominal 2,5	M	1000,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.16	982	SINAPI-I	Cabo de Cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolacao em PVC/A, Antichama BWF-B, 1 Condutor, 450/750 V, Seção Nominal 6 MM2	M	1200,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.17	3803/ORSE	ORSE	Cabo de Cobre PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1200,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.18	3804/ORSE	ORSE	Cabo de Cobre PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	1200,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.19	40400	SINAPI-I	Eletroduto Flexível Plano em PEAD, Cor Preta e Laranja, Diâmetro 25 mm	M	1200,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.20	2688	SINAPI-I	Eletroduto PVC Flexível Corrugado, Cor Amarela, de 25 mm	M	700,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.21	2690	SINAPI-I	Eletroduto PVC Flexível Corrugado, Cor Amarela, de 32 mm	M	700,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.22	1927	SINAPI-I	Curva de PVC 45 Graus, Soldável, 25 mm, Cor Marrom, para Água Fria Predial	UN	250,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.23	1923	SINAPI-I	Curva de PVC 45 Graus, Soldável, 32 mm, Cor Marrom, para Água Fria Predial	UN	250,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
ILUMINAÇÃO									
1.24	13285/ORSE	ORSE	Lâmpada LED 50W de Potência, Luz Branca Bivolt	UND	350,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.25	39390	SINAPI-I	Luminária LED Refletor Retangular Bivolt, Luz Branca, 30 W	UN	350,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.26	42247	SINAPI-I	Luminária de LED para Iluminação Pública, de 138 W até 180 W, Invólucro em Alumínio ou Aço Inox	UN	200,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.27	42248	SINAPI-I	Luminária de LED para Iluminação Pública, de 181 W até 239 W, Invólucro em Alumínio ou Aço Inox	UN	160,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.28	6886/ORSE	ORSE	Luminária Econômica X21 (Tipo Bacia em Alumínio)	UND	116,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
POSTE RETO DE CONCRETO E METÁLICOS									
1.29	C4970/SEINFRA	SEINFRA	Poste de Concreto Duplo T, Resistência Nominal 300KG, H=9,00M, Peso Aproximado 845KG	UND	47,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.30	C4969/SEINFRA	SEINFRA	Poste de Concreto Duplo T, Resistência Nominal 200KG, H=11,00M, Peso Aproximado 640KG	UND	47,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.31	C4964/SEINFRA	SEINFRA	Poste de Concreto Circular, Resistência Nominal 400KG, H=9,00M, Peso Aproximado 740KG	UND	47,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.32	C4960/SEINFRA	SEINFRA	Poste de Concreto Circular, Resistência Nominal 200KG, H=11,00M, Peso Aproximado 910KG	UND	47,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.33	105953	SINAPI	Poste de Aço Cônico Contínuo Reto, Engastamento Simples com 1 m de solo, H=7m - Forneimento e Instalação. AF. 04/2025	UN	47,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
EQUIPAMENTOS									
1.34	38477	SINAPI-I	Escala Extensível em Alumínio, com Sapatas de Borracha, Altura Fechada 3,60 m, Altura Estendida de 6,0 a 6,30 m, Largura Mínima de 35 cm, Cacidade *120" KG	UN	21,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
1.35	10516/ORSE	ORSE	Kit Básico de EPI - Fardamento, Bota de Couro, Capacete, Luva Raspa, Óculos, Máscara Filtro Papel, Filtro Solar FPS30 (Custo	UND	61,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
2.0			Serviços de Transporte de Iluminação Pública					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI 33.82%	Orç. Sigiloso.
2.1	5928	SINAPI	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200 KG, Momento Máximo de Carga 11,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70 m, inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF. 06/2014	CHP	630,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
2.2	92138	SINAPI	Caminhonete com Motor a Diesel, Potência 180 CV, Cabine Dupla, 4x4 - CHP Diurno. AF. 11/2015	CHP	875,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
2.3	92144	SINAPI	Caminhonete Cabine Simples com Motor 1.6 Flex, Câmbio Manual, Potência 101/104 CV, 2 Portas - Materiais na Operação.	H	1000,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
3.0			Serviços de Mão de Obra de Iluminação Pública					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI 33.82%	Orç. Sigiloso.
3.1	88252	SINAPI	Auxiliar de Serviços Gerais com Encargos Complementares	H	1584,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
3.2	88264	SINAPI	Elettricista com Encargos Complementares	H	2112,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
3.3	88247	SINAPI	Auxiliar de Eletricista com Encargos Complementares	H	1584,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
3.4	90776	SINAPI	Encarregado Geral com Encargos Complementares	H	1584,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
3.5	2301000143	AGESUL	Engenheiro Eletricista com Encargos Complementares	H	792,00	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.	Orç. Sigiloso.
TOTAL GERAL DA PLANILHA ANUAL									Orç. Sigiloso.

Importa o presente orçamento em:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente : Prefeitura Municipal de Benedito Leite/MA  
Objeto: Serviços de Manutenção e Aprimoramento da Iluminação Pública do Município de Benedito Leite/MA  
Referência - Data Base : SINAPI (09/2025)/ORSE (08/2025), SEINFRA(028) sem desoneração  
BDI= Serviços 27,83% - Material 16,84%  
Local: Sede e Zona Rural de Benedito Leite/MA.

ENCARGOS SOCIAIS = HORISTA = 112,73% e MENSALISTA = 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO							

ENGENHEIRO ELETRICISTA