



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSABÉM – MG

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO

Proponente:	CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSABÉM - MG	18299511/0001-11

Empreendimento:  
**SUBSTITUICAO DAS LUMINARIAS EXISTENTE HOJE COM TECNOLOGIA A VAPOR DE SODIO PARA LUMINARIAS COM TECNOLOGIA A LED LIGHT EMITTING DIODE DIDO EMISSOR DE LUZ PARA A MODERNIZACAO REDUCAO DE CONSUMO DE ENERGIA DA ILUMINACAO PUBLICA**

Endereço:	Gestor/Secretaria	Data-Base (mês de referência)
DIVERSAS RUAS - PASSABÉM/MG	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	SINAPI JULHO/2024 - SETOP ABRIL/2024 (REGIÃO CENTRAL)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA	Regime Previdenciário: DESONERADO

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI - Adotada Município	BDI Adotado Município:	33,67%
Risco (R)	De 1,00% até 1,97%	Risco: 1,48%	$BDI = \frac{(1+AC+G+S+R) \times (1+DF) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Seguro + Garantia	De 0,25% até 0,56%	Seguro + Garantia: 0,51%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,59% até 1,39%	Despesas financeiras: 1,07%		
Administração Central (AC)	De 3,00% até 5,50%	Administração central: 5,92%		
Lucro (L)	De 8,00% até 9,51%	Lucro: 9,51%		
Tributos (T)	De 3,65% até 10,65%	Tributos: 10,65%		

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI - Empresa	BDI Proposto Empresa:	0,00%
Risco (R)	De 1,00% até 1,97%	Risco:	$BDI = \frac{(1+AC+G+S+R) \times (1+DF) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Seguro + Garantia	De 0,25% até 0,56%	Seguro + Garantia:		
Despesas financeiras (DF)	De 0,59% até 1,39%	Despesas financeiras:		
Administração Central (AC)	De 3,00% até 5,50%	Administração central:		
Lucro (L)	De 8,00% até 9,51%	Lucro:		
Tributos (T)	De 3,65% até 10,65%	Tributos:		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - SUBSTITUICAO DAS LUMINARIAS EXISTENTE HOJE COM TECNOLOGIA A VAPOR DE SODIO PARA LUMINARIAS COM TECNOLOGIA A LED LIGHT EMITTING DIODE DIDO EMISSOR DE LUZ PARA A MODERNIZACAO REDUCAO DE CONSUMO DE ENERGIA DA ILUMINACAO PUBLICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1.0			CANTEIRO DE OBRA				697,64		932,54
1.1			PLACA DE OBRA				697,64		932,54
1.1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,25	310,06	697,64	414,46	932,54
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA				1.042,88		1.394,02
2.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	1,00	1.042,88	1.042,88	1.394,02	1.394,02
3.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				8.318,70		11.119,20
3.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	43,58	5.229,60	58,25	6.990,00
3.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	102,97	3.089,10	137,64	4.129,20
4.0			INFRAESTRUTURA				207.877,55		277.871,82
4.1			EXTENSÃO DE REDE				207.877,55		277.871,82
4.1.1	ED-01.2024	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO, INCLUSIVE BRAÇO E ACESSÓRIOS.	UNIDADE	227,00	118,95	27.001,65	159,00	36.093,00
4.1.2	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNIDADE	180,00	153,54	27.637,20	205,24	36.943,20
4.1.3	101665	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNIDADE	80,00	37,66	3.012,80	50,34	4.027,20
4.1.4	101633	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNIDADE	215,00	103,70	22.295,50	138,62	29.803,30
4.1.5	ED-02.2024	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	227,00	527,20	119.674,40	704,71	159.969,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADOTADO MUNICÍPIO - SUBSTITUICAO DAS LUMINARIAS EXISTENTE HOJE COM TECNOLOGIA A VAPOR DE SODIO PARA LUMINARIAS COM TECNOLOGIA A LED LIGHT EMITTING  
 DIODE DIODO EMISSOR DE LUZ PARA A MODERNIZACAO REDUCAO DE CONSUMO DE ENERGIA DA ILUMINACAO PUBLICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALORES ORÇAMENTO (R\$)			
						CUSTO (s/ BDI)		PREÇO (c/ BDI)	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
4.1.6	ED-03.2024	COMPOSIÇÃO	CORDOALHA DE COBRE NU 6,4 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	645,00	12,80	8.256,00	17,11	11.035,95
<b>TOTAL DA OBRA SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL:</b>								<b>R\$ 278.804,36</b>	
<b>TOTAL DA OBRA FINAL:</b>								<b>R\$ 291.317,58</b>	

NOTA:

- 1) Orçamento discriminativo com os quantitativos prováveis estimados e compatíveis com os projetos / especificações técnicas devendo ser emitido projetos e quantidades exatas para execução de cada serviço na ordem de serviço.
- 2) Os serviços serão pagos através de medições daqueles efetivamente executados e acompanhados de relatórios de execução e fotográfico com data de antes, durante e depois da execução dos serviços.
- 3) Os custos foram fixados conformes as tabelas oficiais do SINAPI E SETOP (Não desonerado) e o BDI conforme instruções do 2622/2013 TCU.
- 4) As distâncias médias de transporte deverão ser atestadas com croquis de localização com quilometragem medidas para cada trecho da obra.
- 5) Os preços de custos são do SINAPI JULHO/2024 - SETOP ABRIL/2024 (REGIÃO CENTRAL)
- 6) O orçamento fora elaborado com base no memorial descritivo e projeto repassado, não sendo de responsabilidade do orçamentatista falhas e omissões em projeto, ficando a cargo do projetista a compatibilização do objeto.
- 7) Sendo necessário a repactuação da planilha orçamentária, seja de forma qualitativa e/ou quantitativa, a mesma deverá ser precidade de projetos e "as built".

LOCAL E DATA: PASSABÉM/MG, 29 DE AGOSTO DE 2024.

\_\_\_\_\_  
 ROGÉRIO ANTUNES SILVA  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA MG 156.914/D

\_\_\_\_\_  
 ZEUS ELÉTRICA LTDA  
 CNPJ: 37.571.480/0001-50