

OBRA: ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA						TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI(01/2026)	
LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE DUTRA									
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS									
DATA: MAIO/2026									
ORÇAMENTO						BDISERVIÇOS:		22,15%	
BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UND.	QTD.	PREÇO			
						UNITÁRIO(R\$)	UNIT.+BDI (R\$)	TOTAL(R\$)	%
1.0 ADMINISTRAÇÃO									
COMP CIVIL 001	PRÓPRIO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	2	R\$ 6.899,12	R\$8.427,27	R\$ 16.854,54	20%
								R\$ 16.854,54	
2.0 PLACA DE OBRA									
COMP CIVIL 002	PRÓPRIO	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	15,62	R\$ 353,36	R\$431,62	R\$ 6.741,90	8%
								R\$ 6.741,90	
3.0 POSTES									
SINAPI	100623	3.1	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1M DE SOLO, H=9M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6	R\$ 2.475,47	R\$3.023,78	R\$ 18.142,68	22%
SINAPI	101637	3.2	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA ,EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	R\$ 149,34	R\$182,41	R\$ 2.188,92	3%
SINAPI	101659	3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA ,DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	R\$ 423,10	R\$516,81	R\$ 6.201,72	7%
								R\$ 26.533,32	
4.0 ESTRUTURAS									
SINAPI	97668	4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO ,PEAD ,DN 63(2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	220	R\$ 11,99	R\$14,64	R\$ 3.220,80	4%

SINAPI	97895	4.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12	R\$ 214,50	R\$262,04	R\$ 3.144,48	4%
SINAPI	93358	4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA .AF_09/2024	M³	45	R\$ 97,62	R\$119,24	R\$ 5.365,80	6%
SINAPI	104737	4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	45	R\$ 24,60	R\$30,04	R\$ 1.351,80	2%
								R\$ 13.082,88	
5.0CONDUTORES									
SINAPI	91935	5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450	R\$ 29,70	R\$36,31	R\$ 16.339,50	20%
SINAPI	91931	5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO ,6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210	R\$ 11,80	R\$14,45	R\$ 3.034,50	4%
SINAPI	96985	5.3	HASTE DE ATERRAMENTO ,DIÂMETRO 5/8",COM 3 METROS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	R\$ 73,50	R\$89,81	R\$ 898,10	1%
SINAPI	104750	5.4	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	R\$ 16,42	R\$20,05	R\$ 200,50	0%
								R\$ 20.472,60	
TOTAL									R\$ 83.685,24



Tiago
Anacleto

Assinado de forma digital por
 Tiago Anacleto
 CREA57951/MT, CPF:061.063.931-50
 email=engtiago.anacleto@outlook.com,c=BR

ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-MT

Obra:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA				DATA	01/01/2026
Local:	AVENIDA PRESIDENTE DUTRA					
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					REFEREN CIAS:	SINAPI01/2026 NÃO DESONERADO
ITEM	DESCRIÇÃO		30DIAS		60DIAS	
			%	R\$	%	R\$
1.0	1.0 ADMINISTRAÇÃO	R\$ 16.854,54	50,00%	R\$8.427,27	50,00%	R\$8.427,27
2.0	2.0 PLACADE OBRA	R\$ 6.741,90	50,00%	R\$3.370,95	50,00%	R\$3.370,95
3.0	3.0 POSTES	R\$26.533,32	50,00%	R\$13.266,66	50,00%	R\$13.266,66
4.0	4.0 ESTRUTURAS	R\$13.082,88	50,00%	R\$6.541,44	50,00%	R\$6.541,44
5.0	5.0 CONDUTORES	R\$20.472,60	50,00%	R\$10.236,30	50,00%	R\$10.236,30
VALOR TOTAL		R\$83.685,24	41,70%	R\$41.842,62	37,69%	R\$41.842,62
VALOR ACUMULADO			41,70%	R\$41.842,62	79,40%	R\$83.685,24

Obra:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA	DATA	01/01/2026	BDI
Local:	AVENIDA PRESIDENTE DUTRA			22,15%
BDI				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL		
		(%)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,00%		
1.1	AC- Administração Central	4,00%		
1.2	SG- Seguro e Garantia	2,00%		
1.3	C- Riscos	1,00%		
1.4	DF- Custos Financeiras	1,00%		
2.0	LUCRO	8,00%		
2.1	L- Lucro Operacional	8,00%		
3.0	TRIBUTOS	6,15%		
3.1	**ISS	2,50%		
3.2	Cofins	3,00%		
3.3	Pis	0,65%		
3.4	Contribuição Previdenciária- Lei nº12.546/13	0,00%		
**ISS-Repassado pelo município				
Segundo o que determina a lei nº8.666/93, admite-se fixar o percentua lde BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.				
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO				22,15%
VALOR DA OBRA			R\$	83.685,24
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.				
CÁLCULO DO BDI				



0%	$*1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)(1 + I)$	
4,50%	BDI=	ISS- Repassa do pelomunicípio % SOBRE MÃO DE OBRA



Assinado de forma digital por rTiagoAnacleto
 CREA57951/MT, CPF:061.063.931-50
 email=engtiago.anacleto@outlook.com,c-BR

ENGENHEIROELETRICISTA
CREA-MT