

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA		BDI 01: 22,08%	
EMPREENDIMENTO: ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS E SINALIZAÇÕES VIARIAS.						SICOR - SEM DESONERAÇÃO	01/2026		
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG						SICOR - SEM DESONERAÇÃO	10/2023	DATA:	15/06/2026
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	2025		
OBRA:	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO E SINALIZAÇÕES VIARIAS EM LOGRADOUROS PUBLICOS.								
EXECUÇÃO DE MEIOS-FIOS									R\$ 1.024.091,34
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL	
1			SERVIÇOS INICIAIS						5.298,59
1.3	SICOR 2026/01	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UND	20,00	5,73	7,00		140,00
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP02	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE TRECHO EM OBRAS TAMANHO 0,80x0,80 EM CHAPA DE AÇO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA MONTADA EM CAVALETE EM PERFIL METÁLICO DIM. 1,00x0,80.	UN	6,00	570,18	696,08		4.176,48
1.7	SICOR 2026/01	ED-16660	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,00	268,16	327,37		982,11
2			GUIA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO						621.840,00
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP.01	ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK20MPA, PRÉ-MOLDADA, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).	M	12000,00	42,45	51,82		621.840,00
3			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE TRANSITO						396.952,75
3.1	SICOR 2026/01	RO-19845	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA ÚMIDA DE 0,60 MM (INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	8148,00	21,09	25,75		209.811,00
3.2	SICOR 2026/01	RO-19855	PINTURA DE SETAS, SÍMBOLOS, LEGENDAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA ÚMIDA DE 0,60 MM (INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	500,00	41,68	50,88		25.440,00
3.3	SICOR 2023/10	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) (08/2026)	UND.	385,00	59,85	73,06		28.128,10
3.4	COMPOSIÇÃO	COMP.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOMBADA MODULAR FABRICADA EM POLIETILENO E ATENDE INTEGRALMENTE ÀS NORMAS DO CONTRAN - RESOLUÇÃO Nº 973/2022 E RESOLUÇÃO Nº 600/2016. MEDIDA EXTERNA ALT. / LARG. / COMPR. 80X1500X1000MM, CARGA ADIMSSIVEL: 20 TON. POR RODA	M	105,00	1042,05	1.272,13		133.573,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG	REFERÊNCIA		BDI 01: 22,08%	
EMPREENDIMENTO: ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS E SINALIZAÇÕES VIARIAS.	SICOR - SEM DESONERAÇÃO	01/2026		
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG	SICOR - SEM DESONERAÇÃO	10/2023	DATA:	15/06/2026
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	2025		

OBRA: SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO E SINALIZAÇÕES VIARIAS EM LOGRADOUROS PUBLICOS.

EXECUÇÃO DE MEIOS-FIOS								R\$ 1.024.091,34	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL	
TOTAL GERAL:								1.024.091,34	

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCAS SOARES DA SILVA
CREA/MG 246.936 D

Cronograma Físico-Financeiro

EMPREENDIMENTO: ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS E SINALIZAÇÕES VIARIAS.

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG

CNPJ: 18.017.426/0001-13

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ITEM	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	5.298,59 0,52%	2.119,44 40,0%	1.059,72 20%	1.059,72 20%	1.059,72 20%
2	GUIA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	621.840,00 60,72%	155.460,00 25,00%	155.460,00 25,00%	155.460,00 25,00%	155.460,00 25,00%
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE TRANSITO	396.952,75 38,76%	119.085,83 30,00%	119.085,83 30,00%	79.390,55 20,00%	79.390,55 20,00%
TOTAL GERAL		1.024.091,34				
PORCENTAGEM MENSAL			27,02%	26,91%	23,04%	23,04%
CUSTO MENSAL			276.665,26	275.605,54	235.910,27	235.910,27
PORCENTAGEM ACUMULADA			27,02%	53,93%	76,96%	100,00%
CUSTO ACUMULADO			276.665,26	552.270,80	788.181,07	1.024.091,34

RESPONSÁVEL TECNICO:

DATA: 15/06/2026

LUCAS SOARES DA SILVA
CREA/MG 246.936/D

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Obra/Serviço: SERVIÇO DE ASENTAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO EM VIAS URBANAS

Obra/Serviço: SERVIÇO DE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM VIAS URBANAS

Data de Referência: Outubro/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	Administração Central	3,00%
2	Seguros, Garantias e Riscos	1,77%
3	Despesas Financeiras	0,59%
4	Tributos incidentes sobre o faturamento (PIS, COFINS, ISS, CSLL, IRPJ)	8,65%
5	Lucro	6,16%
FORMULA DO BDI		$\frac{\left(\left(1+(AC+R+S+G)\right) \times (1+DF) \times (1+L)\right)-1}{(1-I)} \times 100$ BDI 22,08%

Responsável Técnico

LUCAS SOARES DA SILVA
CREA/MG 246.936/D

Elaboração conforme IN SEGES/MP nº 07/2018 e Acórdão TCU nº 2622/2013

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-MG COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	
--	--

EMPREENDIMENTO: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIOS E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG

COMP.01		ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK20MPA, PRÉ-MOLDADA, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).			M	42,45
REFERENCIA	Código do Item	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Coeficiente	Preço Total
TCEMG 2025	COTAÇÃO-03	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA, LARGURA SUPERIOR: 12CM LAGURA INFERIOR: 16,7CM, ALTURA: 35CM, COMPRIMENTO: 80CM)	M	18,25	1,10	20,08
SETOP 07/2025	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M3	651,92	0,0013184	0,86
PNCP 2025	COTAÇÃO-01	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,50	1,0533332	14,22
PNCP 2025	COTAÇÃO-02	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,60	0,2233333	4,38
SETOP 07/2025	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA 0,0369070 m3 83,0000 3,0633	m3	79,00	0,036900	2,92
COMP.02		PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE TRECHO EM OBRAS TAMANHO 0,80x0,80 EM CHAPA DE AÇO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA MONTADA EM CAVALETE EM PERFIL METÁLICO DIM. 1,00x0,80.			UN	570,18
REF	COD	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNIT	COEF.	PREÇO TOTAL
SICRO	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	228,05	0,8	182,44
SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	374,2	1	374,2
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,08	0,5	13,54
COMP.03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOMBADA MODULAR FABRICADA EM POLIETILENO E ATENDE INTEGRALMENTE ÀS NORMAS DO CONTRAN - RESOLUÇÃO Nº 973/2022 E RESOLUÇÃO Nº 600/2016. MEDIDA EXTERNA ALT. / LARG. / COMPR. 80X1500X1000MM, CARGA ADIMSSIVEL: 20 TON. POR RODA			M	1042,05
COTAÇÃO	MERCADO	LOMBADA MODULAR FABRICADA EM POLIETILENO E ATENDE INTEGRALMENTE ÀS NORMAS DO CONTRAN - RESOLUÇÃO Nº 973/2022 E RESOLUÇÃO Nº 600/2016. MEDIDA EXTERNA ALT. / LARG. / COMPR. 80X750X500MM, CARGA ADIMSSIVEL: 20 TON. POR RODA	UND.	253,3	4,00	1013,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,67	0,5	15,84
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,02	0,5	13,01

Responsável Técnico:

LUCAS SOARES DA SILVA
CREA/MG 246.936/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-MG
COTAÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

COTAÇÃO DE PREÇO NO PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - PNCP

ENDEREÇO	REFERÊNCIA	EVIDÊNCIA	MUNICÍPIO / MESOREGIÃO	VALOR UNITÁRIO	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	VALOR UNIT. MÉDIO
https://www.gov.br/pncp/pt-br	PNCP 2025	Ata de Registro de Preço: 125/25	PREFEITURA DE PEDRA DOURADA/MG	12,00	COTAÇÃO-01	SERVENTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00
https://www.gov.br/pncp/pt-br	PNCP 2025	Ata de Registro de Preço: 039/2025	PREFEITURA DE BRAÚNAS/MG	18,61				
https://www.gov.br/pncp/pt-br	PNCP 2025	Ata de Registro de Preço: 059/2025	PREFEITURA DE DESTERRO DE MELO/MG	14,38				
https://www.gov.br/pncp/pt-br	PNCP 2025	Ata de Registro de Preço: 125/25	PREFEITURA DE PEDRA DOURADA/MG	15,00	COTAÇÃO-02	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,66
https://www.gov.br/pncp/pt-br	PNCP 2025	Ata de Registro de Preço: 039/2025	PREFEITURA DE BRAÚNAS/MG	26,11				
https://www.gov.br/pncp/pt-br	PNCP 2025	Ata de Registro de Preço: 059/2025	PREFEITURA DE DESTERRO DE MELO/MG	23,88				

COTAÇÃO DE PREÇO NO BANCO DE PREÇOS DO TCEMG

ENDEREÇO	REFERÊNCIA	EVIDÊNCIA	MUNICÍPIO / REGIÃO	VALOR UNITÁRIO	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	VALOR UNIT. MÉDIO
https://bancodepreco.tce-mg.gov.br/#/public/calculo-preco	TCEMG 2025	Controle de Autenticidade: abbe8fb1-116b-401e-9b11-a917ddf09b1b	NORTE DE MINAS	20,78	COTAÇÃO-03	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA, LARGURA SUPERIOR: 12CM) LAGURA INFERIOR: 16,7CM, ALTURA: 35CM, COMPRIMENTO: 80CM)	M	20,78

Responsável Técnico:

LUCAS SOARES DA SILVA
CREA-MG: 246.936/D