



# MUNICÍPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PREFEITURA:</b> Prefeitura Municipal de Igaratinga-MG					<b>Nº DE FOLHAS:</b>		02	
<b>OBRA:</b> Pavimentação e Recapeamento Asfáltico em CBUQ					<b>DATA:</b>		06/06/2025	
<b>LOCAL:</b> Rua Sinforosa Moreira de Almeida e Rua Geraldo Pio da Fonseca, bairro Centro, Município de Igaratinga-MG.					<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA/Região Central - Janeiro/2025 - Sem Desoneração; SINAPI-MG - Abril/2025 - Não Desonerada; SICRO-MG - Janeiro/2025; SUDECAP - Janeiro/2025 - Onerada					<b>( ) DIRETA</b>		<b>( X )</b>	<b>INDIRETA</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 06 (Seis) Meses							<b>BDI:</b>	<b>24,31%</b>
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 959,01</b>
1	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	2,88	267,87	332,99	959,01	
<b>OBRAS VIÁRIAS</b>								<b>R\$ 223.239,86</b>
2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	820,00	2,08	2,59	2.123,80	
3	RO-00269	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADO NA ENERGIA INTERMEDIÁRIA	m²	2.098,84	A CARGO DO MUNICÍPIO			
4	CPU-001	BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA NA PISTA E EXECUTADA COM RECICLADORA, DE CASCALHO (30% - 70%), COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DO CASCALHO)	m³	314,83	30,40	37,79	11.897,43	
5	MATED-11247	SEIXO OU CASCALHO ROLADO (TIPO: FINO) <b>(FORNECIMENTO DO INSUMO - CASCALHO)</b>	M³	314,83	A CARGO DO MUNICÍPIO			
6	RO-00497	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA ATÉ A PISTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 EM PISO PAVIMENTADO <b>(ADOTADO 30KM)</b>	TxKM	18.889,80	A CARGO DO MUNICÍPIO			
7	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	2.098,84	0,40	0,50	1.049,42	
8	20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM <b>(IMPRIMAÇÃO - ADOTADO 80,90KM DE DISTÂNCIA ATÉ A REFINARIA GABRIEL PASSOS)</b>	TxKM	84,90	1,36	1,69	143,48	
9	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	2.918,84	2,40	2,98	8.698,14	
10	20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM <b>(PINTURA DE LIGAÇÃO - ADOTADO 80,90KM DE DISTÂNCIA ATÉ A REFINARIA GABRIEL PASSOS)</b>	TxKM	118,07	1,36	1,69	199,54	
11	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	87,57	1.774,51	2.205,89	193.169,79	
12	RO-7726	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO DA USINA ATÉ A PISTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 EM PISO PAVIMENTADO <b>(ADOTADO 35KM)</b>	TxKM	7.355,88	0,65	0,81	5.958,26	
<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 23.823,82</b>
13	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBÁ)	m	198,35	96,62	120,11	23.823,82	
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>R\$ 11.762,22</b>
14	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6MM	m²	106,76	29,18	36,27	3.872,19	
15	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	18,00	52,23	64,93	1.168,74	



# MUNICIPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PREFEITURA:</b> Prefeitura Municipal de Igaratinga-MG					<b>Nº DE FOLHAS:</b>		02	
<b>OBRA:</b> Pavimentação e Recapeamento Asfáltico em CBUQ					<b>DATA:</b>		06/06/2025	
<b>LOCAL:</b> Rua Sinforosa Moreira de Almeida e Rua Geraldo Pio da Fonseca, bairro Centro, Município de Igaratinga-MG.					<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA/Região Central - Janeiro/2025 - Sem Desoneração; SINAPI-MG - Abril/2025 - Não Desonerada; SICRO-MG - Janeiro/2025; SUDECAP - Janeiro/2025 - Onerada					<b>( ) DIRETA</b>		<b>( X )</b>	<b>INDIRETA</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 06 (Seis) Meses							<b>BDI:</b>	<b>24,31%</b>
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	
16	CPU-002	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - <b>PLACA OCTOGONAL</b> (INSTALAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO)	m <sup>2</sup>	0,90	847,37	1.053,37	948,03	
17	CPU-003	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - <b>PLACA REDONDA</b> (INSTALAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO)	m <sup>2</sup>	0,80	1.112,90	1.383,45	1.106,76	
18	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Unid.	50,00	75,08	93,33	4.666,50	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 259.784,91</b>	

Flávio L. Greco S.  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 64.880/D

Fábio Alves Costa Fonseca  
Prefeito Municipal