

## ANEXO I



# MUNICÍPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO EM ESTRUTURA METÁLICA

DATA: 19/05/2021

Nº: 01/02

LOCAL: DIVERSOS NO MUNICÍPIO

FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

REFERÊNCIA: SETOP 01/2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI

26,16%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO EM ESTRUTURA METÁLICA</b>					
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M <sup>3</sup>	0,53	29,52	37,24	19,74
1.1.2	ED-51093	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	9,90	16,97	21,41	211,96
		Total do item				-	<b>231,70</b>
<b>1.2</b>		<b>ALVENARIA</b>					
1.2.1	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 20 MPA, ESP 19 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ACENTAMENTO	M <sup>2</sup>	7,68	118,46	149,45	1.147,78
1.2.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60	KG	19,11	8,96	11,30	215,94
1.2.3	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPA, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M <sup>3</sup>	0,33	1.339,55	1.689,98	557,69
		Total do item				-	<b>1.921,41</b>
<b>1.3</b>		<b>PERFIS DE AÇO</b>					



# MUNICÍPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO EM ESTRUTURA METÁLICA					DATA: 19/05/2021	Nº: 01/02	
LOCAL: DIVERSOS NO MUNICÍPIO				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP 01/2021							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						BDI	26,16%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO EM ESTRUTURA METÁLICA</b>					
1.3.1	ORÇAMENTO	PERFIL I	M	12,00	283,33	357,45	4.289,40
1.3.2	ORÇAMENTO	PERFIL U	M	20,00	92,33	116,48	2.329,60
1.3.3		SOLDAGEM POR PROCESSO MIG	M	10,40	55,57	70,11	729,14
		Total do item				-	<b>7.348,14</b>
<b>1.4</b>		<b>PINTURA</b>					
1.4.1	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M <sup>2</sup>	14,00	26,94	33,99	475,86
		Total do item				-	<b>475,86</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>9.977,11</b>

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

Fábio Alves Costa Fonseca  
Prefeito Municipal de Igaratinga



# MUNICÍPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO EM ESTRUTURA METÁLICA						DATA: 19/05/2021	Nº: 02/02	
LOCAL: DIVERSOS NO MUNICÍPIO				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL				
REFERÊNCIA: SETOP 01/2021								
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI	26,16%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE UNITÁRIA	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		<b>CONSTRUÇÃO DE 20 MATA BURROS EM ESTRUTURA METÁLICA</b>						
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M <sup>3</sup>	0,53	10,60	29,52	37,24	394,74
1.1.2	ED-51093	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	9,90	198,00	16,97	21,41	4.239,18
		Total do item					-	<b>4.633,92</b>
1.2		<b>ALVENARIA</b>						
1.2.1	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 20 MPA, ESP 19 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ACENTAMENTO	M <sup>2</sup>	7,68	153,60	118,46	149,45	22.955,52
1.2.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60	KG	19,11	382,20	8,96	11,30	4.318,86
1.2.3	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPA, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M <sup>3</sup>	0,33	6,60	1.339,55	1.689,98	11.153,87
		Total do item					-	<b>38.428,25</b>
1.3		<b>PERFIS DE AÇO</b>						
1.3.1	ORÇAMENTO	PERFIL I	M	12,00	240,00	283,33	357,45	85.788,00
1.3.2	ORÇAMENTO	PERFIL U	M	20,00	400,00	92,33	116,48	46.592,00



# MUNICÍPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO EM ESTRUTURA METÁLICA						DATA: 19/05/2021	Nº: 02/02	
LOCAL: DIVERSOS NO MUNICÍPIO				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL				
REFERÊNCIA: SETOP 01/2021								
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI	26,16%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE UNITÁRIA	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		CONSTRUÇÃO DE 20 MATA BURROS EM ESTRUTURA METÁLICA						
1.3.3		SOLDAGEM POR PROCESSO MIG	M	10,40	208,00	55,57	70,11	14.582,88
		Total do item					-	146.962,88
1.4		PINTURA						
1.4.1	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M <sup>2</sup>	14,00	280,00	26,94	33,99	9.517,20
		Total do item					-	9.517,20
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>199.542,25</b>

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

Fábio Alves Costa Fonseca  
Prefeito Municipal de Igaratinga