

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>OBRA: RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA FUMAÇA</b>		<b>DATA: 21/5/2021</b>
<b>LOCAL: ESTRADA RURAL DE LIGAÇÃO COM A CACHOEIRA DO RIO PRETO - UTM 23K – Latitude: 7668536 S / Longitude: 0769445 E</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO JANEIRO/2021 ONERADA</b>		( ) DIRETA ( x ) INDIRETA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias</b>		BDI

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00				
1.2	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO /FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00				
1.3	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00				
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.1	101233	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H	M3	359,00				
2.2	TER-ATE-010	SETOP	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	266,00				
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>						
3.1	RO-41602	SETOP	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO	M3	21,00				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>OBRA: RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA FUMAÇA</b>		<b>DATA: 21/5/2021</b>
<b>LOCAL: ESTRADA RURAL DE LIGAÇÃO COM A CACHOEIRA DO RIO PRETO - UTM 23K – Latitude: 7668536 S / Longitude: 0769445 E</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO JANEIRO/2021 ONERADA</b>		( ) DIRETA ( x ) INDIRETA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias</b>		BDI

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
3.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM	425,88				
<b>4</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>						
<b>4.1</b>			<b>ESTACAS</b>						
4.1.1	100656	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	288,00				
4.1.2	FUN-PRE-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00				
<b>4.2</b>			<b>ALAS EM GABIÃO</b>						
4.2.1	2003868	SICRO	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO LANÇAMENTO MANUAL	M3	76,00				
4.2.2	3205866	SICRO	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	302,00				
4.2.3	3205864	SICRO	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	59,00				
4.2.4	3205862	SICRO	GABIÃO SACO - DIÂMETRO = 0,65 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	42,90				
4.2.5	73881/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	126,60				
<b>4.3</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>						
3.3.1	ED-9054	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	26,10				
3.3.2	FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,88				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>OBRA: RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA FUMAÇA</b>					<b>DATA: 21/5/2021</b>				
<b>LOCAL: ESTRADA RURAL DE LIGAÇÃO COM A CACHOEIRA DO RIO PRETO - UTM 23K – Latitude: 7668536 S / Longitude: 0769445 E</b>					<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>				
<b>REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO JANEIRO/2021 ONERADA</b>					( )	<b>DIRETA</b>	( x )	<b>INDIRETA</b>	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias</b>									

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
3.3.3	92805	SINAPI	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16 MM	KG	3153,60				
3.3.4	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	43,80				
<b>4</b>			<b><i>SUPERESTRUTURA</i></b>						
4.1	EST-MET-005	SETOP	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	3926,00				
4.2	ED-9054	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	16,50				
4.3	92801	SINAPI	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM	KG	263,93				
4.4	92802	SINAPI	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM	KG	280,46				
4.5	92803	SINAPI	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM	KG	638,47				
4.6	92804	SINAPI	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM	KG	319,20				
4.7	EST-FOR-015	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	61,20				
4.8	OBR-PON-105	SETOP	LANÇAMENTO DE TABULEIRO PRÉ MOLDADO	UN	12,00				
<b>5</b>			<b><i>OBRAS COMPLEMENTARES</i></b>						
5.2	RO-42994	SETOP	DRENO DE PVC Ø=50MM, COMPRIMENTO UNITÁRIO=40CM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UN	10,00				
<b>6</b>			<b><i>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</i></b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>OBRA: RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA FUMAÇA</b>		<b>DATA: 21/5/2021</b>
<b>LOCAL: ESTRADA RURAL DE LIGAÇÃO COM A CACHOEIRA DO RIO PRETO - UTM 23K – Latitude: 7668536 S / Longitude: 0769445 E</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO JANEIRO/2021 ONERADA</b>		( ) DIRETA ( x ) INDIRETA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias</b>		BDI

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00				
6.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00				
6.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00				
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefone: (32) 3696-3362  
 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar  
 Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG