

ORÇAMENTO									
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Itapagipe-MG						FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: Construção de Ponte Rodoviária Rural de 15,00 metros						DATA: 21/07/2021			
LOCAL: PONTE SOBRE O RIBEIRÃO SERTÃOZINHO – LOCAL DENOMINADO FAZENDA SERTÃOZINHO (JOSÉ BATISTA DE QUEIROZ)						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triangulo Mineiro e Alto Paranaíba 04/2021 (SETOP-MG)						( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 Meses								BDI ADOTADO	29,46%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
<b>1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>									
1.1	SETOP MOB-DES-005	ED-50389	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00%	R\$ 2.000,00	R\$ 2.589,20	R\$ 2.589,20	
TOTAL								<b>R\$ 2.589,20</b>	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	SETOP IIO-BAR-046	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBLIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	12,00	R\$ 412,50	R\$ 534,02	R\$ 6.408,24	
2.2	SETOP IIO-PLA-005	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 FIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid	1,00	R\$ 1.099,62	R\$ 1.423,57	R\$ 1.423,57	
TOTAL								<b>R\$ 7.831,81</b>	
<b>3 INFRA ESTRUTURA (Blocos da Fundação)</b>									
3.1	ARM-AÇO-005	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3 MM A 12,5 MM).	kg	448,20	R\$ 13,12	R\$ 16,99	R\$ 7.614,92	
3.2	FUN-CON-050	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,70	R\$ 497,83	R\$ 644,49	R\$ 2.384,61	
3.3	FUN-CON-100	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	22,32	R\$ 412,24	R\$ 533,69	R\$ 11.911,96	
3.4	TER-ESC-040	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50m < h <= 3,00m.	m³	26,02	R\$ 63,45	R\$ 82,14	R\$ 2.137,28	
3.5	EST-FOR-015	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESPESSURA 12 MM, REAPROVEITAMENTO 3X, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	m²	48,50	R\$ 43,28	R\$ 56,03	R\$ 2.717,46	
TOTAL								<b>R\$ 26.766,23</b>	
<b>4 MESO ESTRUTURA - PILARES</b>									
4.1	EST-CON-090	ED-49631	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	5,85	R\$ 458,74	R\$ 593,88	R\$ 3.474,20	
4.2	ARM-AÇO-010	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 ( 16,00mm A 25,00mm)	Kg	1.327,88	R\$ 12,50	R\$ 16,18	R\$ 21.485,10	
4.3	EST-FOR-005	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO 3X, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	m²	48,64	R\$ 44,96	R\$ 58,21	R\$ 2.831,33	
TOTAL								<b>R\$ 27.790,63</b>	
<b>5 SUPER ESTRUTURA (VIGAS, ALAS E LAJE DE TABULEIRO)</b>									
5.1	EST-CON-090	ED-49631	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	36,32	R\$ 458,74	R\$ 593,88	R\$ 21.569,72	

5.2	ARM-AÇO-005	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3 MM A 12,5 MM).	Kg	2.744,83	R\$ 13,12	R\$ 16,99	R\$ 46.634,66
5.3	EST-FOR-005	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO 3X, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	m²	161,82	R\$ 44,96	R\$ 58,21	R\$ 9.419,54
5.4	OBR-PON-035	RO-41582	APARELHOS DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO APLICAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANPORTE DOS MATERIAIS).	dm³	4,00	R\$ 77,34	R\$ 100,12	R\$ 400,48
5.5	SER-COR-015	ED-50940	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D=2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D=1/2" , H=1,05m.	m	46,96	R\$ 352,18	R\$ 455,93	R\$ 21.410,47
5.6	SINAPI	43082	VIGA METÁLICA I W610x140 (FORNECIMENTO).	Kg	6.260,00	R\$ 9,85	R\$ 12,75	R\$ 79.815,00
5.7	OBR-PON-090		TRANSPORTE DE VIGAS METÁLICAS - PONTE DE 8,0 METROS: 2,97 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 10,0 METROS: 3,72 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 12,0 METROS: 4,46 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 15,0 METROS: 6,26 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTER DE 18,0 METROS: 10,8 TONELADAS. DMT = 790 Km	Txkm	4.945,40	R\$ 0,62	R\$ 0,80	R\$ 3.956,32
5.8	OBR-PON-100		LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE DE 8,0 METROS: 2,97 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 10,0 METROS: 3,72 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 12,0 METROS: 4,46 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 15,0 METROS: 6,26 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTER DE 18,0 METROS: 10,8 TONELADAS (3 VIGAS).	kg	6.260,00	R\$ 0,94	R\$ 1,22	R\$ 7.637,20
			<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 190.843,40</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 255.821,27</b>
			<b>Total Geral com BDI</b>		<b>29,46%</b>			<b>R\$ 255.821,27</b>
<b>5061767377/D-MG</b>								<b>Observações:</b>
_____ Responsável pelo orçamento - Augusto Simões Vasconcelos				_____ CREA-SP				
_____ Carimbo e assinatura do prefeito - Ricardo Garcia da Silva								