

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS/MG



**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Papagaios/MG

**OBRA:** Construção de Reforço/Restauração da Ponte do Mirin (coordenadas: -19.456007, -44.825146) da Prefeitura Municipal de Papagaios/MG

**LOCAL:** Ponte do Mirin (coordenadas: -19.456007, -44.825146), Papagaios/MG

**REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA:** SETOP - Região Central - Junho/22

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** - 2 mês

**DATA:** 04/10/2022

## PLANILHA BÁSICA ORÇAMENTÁRIA

**BDI PROPSOTO** 22,59%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)		PREÇO (R\$)		%
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNIT.	TOTAL ITEM	
REFORMA PONTE DO MIRIN										
1			INSTALAÇÕES INICIAIS							
1.1	ED-16660	SETOP	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	2,40	211,11	506,66	258,80	621,12	0,013
1.2	ED-50273	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	31,20	8,94	278,93	10,96	341,95	0,007
1.3	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	60,00	13,63	817,80	16,71	1.002,60	0,020
Subtotal item 1.0								1.965,67	0,040	
2			MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	ED-49777	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	m3	6,60	285,07	1.880,71	349,47	2.305,57	0,046
2.2	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	6,27	61,26	384,15	75,10	470,93	0,009
2.3	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	9,76	20,72	202,23	25,40	247,90	0,005
Subtotal item 2.0								3.024,40	0,061	
3			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO							
3.1	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,49	455,06	222,07	557,86	272,24	0,005
3.2	COMPOSIÇÃO-01	-	GRAMPO DE ANCORAGEM DIÂMETRO DE 6.3MM DESEN. 125CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	38,00	36,56	1.389,47	44,82	1.703,16	0,034
3.3	ED-49780	SETOP	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	6,60	437,01	2.883,11	535,73	3.534,40	0,071
3.4	ED-8494	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	3,90	424,59	1.657,60	520,50	2.032,03	0,041
3.5	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	374,07	13,22	4.945,22	16,21	6.063,69	0,122
Subtotal item 3.0								13.605,52	0,274	

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS/MG



**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Papagaios/MG

**OBRA:** Construção de Reforço/Restauração da Ponte do Mirim (coordenadas: -19.456007, -44.825146) da Prefeitura Municipal de Papagaios/MG

**LOCAL:** Ponte do Mirim (coordenadas: -19.456007, -44.825146), Papagaios/MG

**REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA:** SETOP - Região Central - Junho/22

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** - 2 mês

**DATA:** 04/10/2022

## PLANILHA BÁSICA ORÇAMENTÁRIA

										BDI PROPSOTO
										22,59%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)		PREÇO (R\$)		%
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNIT.	TOTAL ITEM	
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA - MUROS DE CONCRETO, PILARES, VIGAS E CINTAMENTO</b>							
4.1	ED-8471	SETOP	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	150,94	46,94	7.085,24	57,54	8.685,23	0,175
4.2	ED-8494	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	22,53	424,59	9.566,01	520,50	11.726,87	0,236
4.3	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	539,69	13,22	7.134,70	16,21	8.748,37	0,176
<b>Subtotal item 4.0</b>									<b>29.160,47</b>	<b>0,588</b>
<b>5</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>							
5.1	ED-50936	SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	m	12,40	107,31	1.330,64	131,55	1.631,22	0,033
<b>Subtotal item 5.0</b>									<b>1.631,22</b>	<b>0,033</b>
<b>6</b>			<b>LIMPEZA</b>							
6.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	31,20	6,43	200,62	7,88	245,86	0,005
<b>Subtotal item 6.0</b>									<b>245,86</b>	<b>0,005</b>
<b>Custo Total com BDI Incluso</b>									<b>49.633,14</b>	<b>0,11</b>

MARIO REIS FILGUEIRAS  
PREFEITO MUNICIPAL

ENGENHEIRO CIVIL: KENNEDY GONÇALVES CAPANEMA  
CREA-MG: 202782/D