

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Av. Tancredo Neves, 663 - Centro | 38950-000 - Ibiá-MG  
Fone: (34) 3631- 5780/5781 – | e-mail: obras@ibia.mg.gov.br

### CRONOGRAMA OPERAÇÃO TAPA BURACO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	INDICE %		1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO	6ª MEDIÇÃO	7ª MEDIÇÃO	8ª MEDIÇÃO	9ª MEDIÇÃO	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	TOTAL
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000.000,01	R\$ 32.111,85	0,99	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92	R\$ 2.674,92
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 77.180,00	2,38	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.429,09	R\$ 6.459,97
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 74.390,00	2,29	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.196,69	R\$ 6.226,44
3.1	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	R\$ 90.560,00	2,79	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.543,65	R\$ 7.579,87
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	R\$ 323.333,28	9,97	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66	R\$ 26.933,66
3.3	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO (MANUAL)	R\$ 29.054,91	0,90	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.420,27	R\$ 2.431,90
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 2KM < DMT <= 5KM	R\$ 19.451,16	0,60	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.620,28	R\$ 1.628,06
3.5	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C, COM CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 1.711.120,00	52,76	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 142.536,30	R\$ 143.220,74
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DMT > 10 KM	R\$ 338.000,00	10,42	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.155,40	R\$ 28.290,60
3.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C.	R\$ 64.583,32	1,99	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.379,79	R\$ 5.405,62
3.8	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	R\$ 107.880,00	3,33	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 8.986,40	R\$ 9.029,56
3.9	CHP/ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 57 HP, PESO SEMICOM LASTRO 6.994 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE	R\$ 375.632,00	11,58	FISICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
				FINANCEIRO	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.290,15	R\$ 31.440,40
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 3.243.296,53</b>	<b>100,00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 270.166,60</b>	<b>R\$ 271.463,92</b>	<b>R\$ 3.243.296,53</b>
				PERÍODO	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	

Ibiá, 01 de agosto de 2025

Luana de Ávila Nascimento Paizante Carvalho  
Supervisora de Projetos de Engenharia  
Engenheira Civil - CREA-MG 142091/D

Helvécio Eustáquio Nascimento  
Secretário Municipal de Obras  
Engenheiro Civil - CREA-MG 76467/D