



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

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA	DATA: 01/08/2025
ÓRGÃO OU ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ	PLANILHAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2025 / SETOP - 04/2025 / SUDECAP 04/2025 (desoneradas)
OBRA: OPERAÇÃO TAPA BURACO	
ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS - IBIÁ/MG E SEUS DISTRITOS (TOBATI, ARGENTINA E QUILOMBO)	BDI: 26,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Descrição dos serviços: Operação tapa-buracos, incluindo a operação de sinalização do local, remoção do material inservível para bota fora DMT < 10KM, limpeza e varrição do buraco, aplicação de pintura de ligação com RR-1C, com espalhamento manual e aplicação de massa asfáltica em CBUQ compactado com rolo compactador e liberação do trânsito.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT/COM BDI	P TOTAL
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA							
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000.000,01	ED-50391 (SETOP ABRIL/2025)	1,0%	%	1,0		R\$ 3.211.184,68	R\$ 32.111,85
TOTAL DO ITEM 1.0 (com BDI)								R\$ 32.111,85
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776 (SINAPI JUN/2025)	0,5 horas / tonelada	Horas	1.000,00	R\$ 61,03	R\$ 77,18	R\$ 77.180,00
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777 (SINAPI JUN/2025)	0,25 horas / tonelada	Horas	500,00	R\$ 117,64	R\$ 148,78	R\$ 74.390,00
TOTAL DO ITEM 2.0 (com BDI)								R\$ 151.570,00
3	CONSERVAÇÃO E/OU RECUPERAÇÃO							
3.1	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	02.12.01 (SUDECAP 04/2025)	16 m de corte por tonelada	M	32.000,00	R\$ 2,24	R\$ 2,83	R\$ 90.560,00
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	02.11.07 (SUDECAP 04/2025)	(2.000T/2,4T/m³)0,04 m	M²	20.833,33	R\$ 12,27	R\$ 15,52	R\$ 323.333,28
3.3	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO (MANUAL)	02.27.01 (SUDECAP 04/2025)	(2.000T/2,4T/m³) x 1,30	M³	1.083,33	R\$ 21,21	R\$ 26,82	R\$ 29.054,91
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 2KM < DMT <= 5KM	02.28.03 (SUDECAP 04/2025)	1.083,33 X 3,5 KM	M³XKM	3.791,65	R\$ 4,06	R\$ 5,13	R\$ 19.451,16
3.5	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C, COM CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	20.13.34 (SUDECAP 04/2025)	2.000 toneladas	T	2.000,00	R\$ 676,49	R\$ 855,56	R\$ 1.711.120,00
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DMT > 10 KM	40.34.02 (SUDECAP 04/2025)	2.000T x 100Km	TXKM	200.000,00	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 338.000,00
3.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C.	20.12.01 (SUDECAP 04/2025)	(2.000T/2,4T/m³)0,04 m	M²	20.833,33	R\$ 2,45	R\$ 3,10	R\$ 64.583,32
3.8	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	20.13.25 (SUDECAP 04/2025)	2.000 toneladas	T	2.000,00	R\$ 42,65	R\$ 53,94	R\$ 107.880,00
3.9	CHP/ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M OU EQUIVALENTE	50.13.22 (SUDECAP 04/2025)	0,8 horas / tonelada	Horas	1.600,00	R\$ 185,63	R\$ 234,77	R\$ 375.632,00
TOTAL DO ITEM 3.0 (com BDI)								R\$ 3.059.614,68
TOTAL ITEM 2.0 E 3.0 (com BDI)								R\$ 3.211.184,68
VALOR TOTAL (2.000 T/com BDI):								R\$ 3.243.296,53

OBS: QUANTIDADE TOTAL CBUQ: 2.000,00 T

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