

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					DATA: 18/02/2026				
OBRA: OBRA DE COMPLEMENTAÇÃO DA TRAVESSIA VIÁRIA INTERLIGANDO A RUA 423, NO LOTEAMENTO RECANTO DOS IPÊS, DO BAIRRO RISOLETA NEVES E A AVENIDA B, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA				
LOCAL: RUA 423, S/N – BAIRRO RISOLETA NEVES - IBIÁ/MG, CEP: 38.950-000.					BDI	27,59%	1,2759		
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE: 19°29'15.97"S / LONGITUDE: 46°32'14.81"O									
REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS: DESONERADOS - SETOP (SICOR): OUTUBRO 2025 / SINAPI: DEZEMBRO 2025 / SUDECAP: SETEMBRO 2025									
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES									
CÓD. PMI	ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID	QUANT	P UNIT	P C/ BDI	P TOTAL	
	1.0	TERRAPLENAGEM							
1	1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 400 A 600 M:	RO-00048	m³	11.257,76	R\$ 6,78	R\$ 8,65	R\$ 97.379,62	
2	1.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	RO-00215	m³	7.883,59	R\$ 5,13	R\$ 6,55	R\$ 51.637,51	
3	1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF_09/2024	105560	m²	299,17	R\$ 12,24	R\$ 15,62	R\$ 4.673,04	
					TOTAL ITEM 1.0: R\$ 153.690,17				
	2.0	DIVERSOS							
4	2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (342 m² x 0,06m)	94990	M³	20,52	R\$ 861,48	R\$ 1.099,16	R\$ 22.554,76	
5	2.2	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO (CANTEIRO)	ED-50569	M²	70,00	R\$ 62,67	R\$ 79,96	R\$ 5.597,20	
6	2.3	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-14763	M	235,16	R\$ 45,69	R\$ 58,30	R\$ 13.709,83	
7	2.4	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (INCLUSIVE ROTÁTORIA E CANTEIRO)	ED-51139	M	278,18	R\$ 76,50	R\$ 97,61	R\$ 27.153,15	
8	2.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	102498	M	278,18	R\$ 1,74	R\$ 2,22	R\$ 617,56	
9	2.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025 DC	99842	M	80,00	R\$ 586,92	R\$ 748,85	R\$ 59.908,00	
10	2.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS (ROTÁTORIA)	ED-50437	M²	153,94	R\$ 35,33	R\$ 45,08	R\$ 6.939,62	
11	2.8	PLANTIO DE CAPIM BRAQUIÁRIA NOS TALUDES área: 7.026,20 m² (0,7026 ha)	10818	kg	7,026	R\$ 43,04	R\$ 54,91	R\$ 385,80	
					TOTAL ITEM 2.0: R\$ 136.865,91				
	3.0	DRENAGEM							
12	3.1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 x 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	104491	M	20,00	R\$ 5.049,02	R\$ 6.442,04	R\$ 128.840,80	
13	3.2	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	ED-49541	M³	57,50	R\$ 272,65	R\$ 347,87	R\$ 20.002,53	
14	3.3	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48443	M³	12,00	R\$ 261,68	R\$ 333,88	R\$ 4.006,56	
15	3.4	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ED-51132	M³	12,00	R\$ 3,25	R\$ 4,15	R\$ 49,80	
16	3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	ED-29233	M³XKM	42,00	R\$ 1,75	R\$ 2,23	R\$ 93,66	
17	3.6	CONFEÇÃO DE BOCA DE GALERIA - MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	ED-50396	M	14,77	R\$ 426,95	R\$ 544,75	R\$ 8.045,96	
18	3.7	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	ED-9320	M²	85,20	R\$ 135,57	R\$ 172,97	R\$ 14.737,04	
					TOTAL ITEM 3.0: R\$ 175.776,35				
	4.0	PAVIMENTAÇÃO							
19	4.1	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA NA PISTA DE SOLO BRITA (30% - 70%), COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA – COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUIDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, FORNECIMENTO E CARGA DA BRITA, EXCLUI O TRANSPORTE)	RO-00324	m³	224,37	R\$ 65,64	R\$ 83,75	R\$ 18.791,36	
20	4.2	TRANSPORTE DMT <= 10KM	40.34.01	TxKM	4.038,70	R\$ 1,86	R\$ 2,37	R\$ 9.571,72	
21	4.3	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C, COM CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	20.13.34	T	130,29	R\$ 730,00	R\$ 931,41	R\$ 121.353,41	
22	4.4	TRANSPORTE DMT > 10 KM	40.34.02	TxKM	13.029,00	R\$ 1,33	R\$ 1,70	R\$ 22.149,30	
23	4.5	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	20.13.25	T	130,29	R\$ 42,57	R\$ 54,32	R\$ 7.077,35	
24	4.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	20.12.01	M²	1.357,14	R\$ 2,32	R\$ 2,96	R\$ 4.017,13	
25	4.7	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	20.11.05	M²	1.495,83	R\$ 8,20	R\$ 10,46	R\$ 15.646,38	
					TOTAL ITEM 4.0: R\$ 198.606,65				
					TOTAL GERAL R\$ 664.939,09				

IBIÁ, 18 DE FEVEREIRO DE 2026

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ	DATA: 18/02/2026		
OBRA: OBRA DE COMPLEMENTAÇÃO DA TRAVESSIA VIÁRIA INTERLIGANDO A RUA 423, NO LOTEAMENTO RECANTO DOS IPÊS, DO BAIRRO RISOLETA NEVES E A AVENIDA B, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA		
LOCAL: RUA 423, S/N – BAIRRO RISOLETA NEVES - IBIÁ/MG, CEP: 38.950-000.	BDI	27,59%	1,2759
LUANA DE ÁVILA NASCIMENTO PAIZANTE CARVALHO SUPERVISORA DE PROJETOS DE ENGENHARIA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA MG 142091/D		HELVÉCIO EUSTÁQUIO NASCIMENTO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS - ENG. CIVI - CREA MG 76467/D	