

PLANILHA DE SERVIÇOS

PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL NA RUA MARIA DO ROSÁRIO (ANTIGA RUA 36) E AVENIDA DOUTOR CARLOS FULGÊNCIO
LOCAL: IBIÁ - MG
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2024 SETOP 08/2023 SUDECAP 05/2024

BDI: 30%

CÓD. PMI	ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAP/SETOP	UNID	QUANT	P UNIT	P C/BDI	P TOTAL
-	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS						
1	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	ED-50392	0,50%	1,00	R\$ 832,89	R\$ 1.082,76	R\$ 1.082,76
-	2	DRENAGEM PLUVIAL RUA MARIA DO ROSÁRIO						
2	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	90082	M³	105,00	R\$ 11,70	R\$ 15,21	R\$ 1.597,05
3	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	ED-51122	M²	70,00	R\$ 8,72	R\$ 11,34	R\$ 793,80
4	2.3	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-2. BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	RO-40276	M	35,00	R\$ 493,29	R\$ 641,28	R\$ 22.444,80
5	2.4	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	19.11.04	UN	4,00	R\$ 1.666,81	R\$ 2.166,85	R\$ 8.667,40
6	2.5	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	19.13.01	UN	8,00	R\$ 725,33	R\$ 942,93	R\$ 7.543,44
7	2.6	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	19.14.01	UN	8,00	R\$ 1.209,41	R\$ 1.572,23	R\$ 12.577,84
8	2.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	93368	M³	95,10	R\$ 20,74	R\$ 26,96	R\$ 2.563,90
9	2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	ED-51122	M²	70,00	R\$ 8,72	R\$ 11,34	R\$ 793,80
10	2.9	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED- 14762	M	35,00	R\$ 39,94	R\$ 51,92	R\$ 1.817,20
11	2.10	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ED-51132	M³	14,85	R\$ 3,14	R\$ 4,08	R\$ 60,59
12	2.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	ED-29234	M³XKM	148,50	R\$ 1,93	R\$ 2,51	R\$ 372,74
-	3	RECAPEAMENTO RUA MARIA DO ROSÁRIO						
13	3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	100576	M²	70,00	R\$ 2,48	R\$ 3,22	R\$ 225,40
14	3.2	CASCALHO DE CAVA	4743	M³	14,56	R\$ 74,46	R\$ 96,80	R\$ 1.409,41
15	3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL (CASCALHO) DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM - OBS: BASE	RO-41341	M³XKM	436,80	R\$ 1,40	R\$ 1,82	R\$ 794,98
16	3.4	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DE 100% DO PROCTOR NORMAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUÍ AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	RO-41098	M³	14,56	R\$ 23,08	R\$ 30,00	R\$ 436,80
17	3.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	COMPOSIÇÃO 01	M²	70,00	R\$ 27,39	R\$ 35,61	R\$ 2.492,70
18	3.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	COMPOSIÇÃO 02	M²	70,00	R\$ 5,53	R\$ 7,19	R\$ 503,30
19	3.7	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	RO-14038	M³XKM	161,70	R\$ 1,86	R\$ 2,42	R\$ 391,31
20	3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	95995	M³	2,10	R\$ 1.808,05	R\$ 2.350,47	R\$ 4.935,99
TOTAL DE DRENAGEM PLUVIAL RUA MARIA DO ROSÁRIO								R\$ 71.505,21

PLANILHA DE SERVIÇOS

-	4	DRENAGEM PLUVIAL AVENIDA DOUTOR CARLOS FULGÊNCIO								
21	4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	90082	M³	69,00	R\$ 11,70	R\$ 15,21	R\$ 1.049,49		
22	4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	ED-51122	M²	92,00	R\$ 8,72	R\$ 11,34	R\$ 1.043,28		
23	4.3	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-2. BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	RO-40276	M	30,00	R\$ 493,29	R\$ 641,28	R\$ 19.238,40		
24	4.4	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-2. BSTC Ø 0,80 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	RO-40277	M	16,00	R\$ 826,55	R\$ 1.074,52	R\$ 17.192,32		
25	4.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	19.11.04	UN	4,00	R\$ 1.666,81	R\$ 2.166,85	R\$ 8.667,40		
26	4.6	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	19.13.01	UN	8,00	R\$ 725,33	R\$ 942,93	R\$ 7.543,44		
27	4.7	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	19.14.01	UN	8,00	R\$ 1.209,73	R\$ 1.572,65	R\$ 12.581,20		
28	4.8	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	ED-51116	M³	8,88	R\$ 9,67	R\$ 12,57	R\$ 111,62		
29	4.9	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	ED-48644	UN	1,00	R\$ 2.753,98	R\$ 3.580,17	R\$ 3.580,17		
30	4.10	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	ED-48569	M	2,10	R\$ 284,86	R\$ 370,32	R\$ 777,67		
31	4.11	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD M ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	99240	M	1,05	R\$ 738,49	R\$ 960,04	R\$ 1.008,04		
32	4.12	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,0X1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	99252	UN	1,00	R\$ 2.413,86	R\$ 3.138,02	R\$ 3.138,02		
33	4.13	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	ED-48666	UN	1,00	R\$ 465,11	R\$ 604,64	R\$ 604,64		
34	4.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	93368	M³	64,99	R\$ 20,74	R\$ 26,96	R\$ 1.752,13		
35	4.15	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	ED-51122	M²	92,00	R\$ 8,72	R\$ 11,34	R\$ 1.043,28		
36	4.16	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E	ED- 14762	M	30,00	R\$ 39,94	R\$ 51,92	R\$ 1.557,60		
37	4.17	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ED-51132	M³	28,90	R\$ 3,14	R\$ 4,08	R\$ 117,91		
38	4.18	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	ED-29234	M³XKM	283,90	R\$ 1,93	R\$ 2,51	R\$ 712,59		
-	5	RECAPEAMENTO AVENIDA DOUTOR CARLOS FULGÊNCIO								
39	5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576	M²	92,00	R\$ 2,48	R\$ 3,17	R\$ 291,64		
40	5.2	CASCALHO DE CAVA	4743	M³	18,40	R\$ 74,46	R\$ 96,80	R\$ 1.781,12		
41	5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL (CASCALHO) DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM - OBS: BASE	RO-41341	M³XKM	574,08	R\$ 1,40	R\$ 1,79	R\$ 1.027,60		
42	5.4	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DE 100% DO PROCTOR NORMAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	RO-41098	M³	19,14	R\$ 23,08	R\$ 29,54	R\$ 565,40		
43	5.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	COMPOSIÇÃO 01	M²	92,00	R\$ 27,39	R\$ 35,06	R\$ 3.225,52		
44	5.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	COMPOSIÇÃO 02	M²	92,00	R\$ 5,53	R\$ 7,08	R\$ 651,36		

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

PLANILHA DE SERVIÇOS

45	5.7	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	RO-14038	M³XKM	212,52	R\$ 1,86	2,38	R\$ 505,80
46	5.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	95995	M²	2,76	R\$ 1.808,05	2.314,30	R\$ 6.387,47
TOTAL DE DRENAGEM PLUVIAL AVENIDA DOUTOR CARLOS FULGÊNCIO								R\$ 96.155,11
TOTAL DE DRENAGEM PLUVIAL								R\$ 167.660,32

IBIÁ, 18 DE JUNHO DE 2024

R.T. ALESSA SOUSA CAMILLO
CREA-MG: 384324-LP