



Serviço: Manutenção e Conservação de Vizinhas no Município de Bonfim
Extensão: 170,50 Km
Município: BONFIM

BASE DE PREÇOS
SICRO OUT/25
ONERADO
B.D.I.
23,86% serv
15% Ins

ORÇAMENTO GERAL									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE RODOVIAS		1		158.351,87	158.351,87	1,08 %	
1.1	PRÓPRIA 01	PRÓPRIO	KM	170,5	749,84	928,75	158.351,87	1,08 %	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.334.530,21	1.334.530,21	9,14 %	
2.1	5213369	SICRO3	Placa em aço - 3,00 x 2,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	un	8	3.256,88	4.033,97	32.271,76	0,22 %
2.2	5213418	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²	143,43	548,25	679,06	97.397,57	0,67 %
2.3	PRÓPRIA 02	PRÓPRIO	Aluguel de alojamento para pessoal	MES	8	2.696,10	3.339,38	26.715,04	0,18 %
2.4	PRÓPRIA 03	PRÓPRIO	Aluguel mobiliário para alojamento e refeitório	Mes	8	852,00	1.055,28	8.442,24	0,06 %
2.5	PRÓPRIA 04	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mes	8	71.373,87	88.403,67	707.229,36	4,85 %
2.6	E9666	SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	H	768	486,18	602,18	462.474,24	3,17 %
3		TERRAPLENAGEM		1		6.132.205,99	6.132.205,99	42,02 %	
3.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	1023000	0,78	0,96	982.080,00	6,73 %
3.2	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	11316,94	4,02	4,97	56.245,19	0,39 %
3.3	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	5,99	7,41	83.858,52	0,57 %
3.4	5502136	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	6,81	8,43	95.401,80	0,65 %
3.5	5502137	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	7,05	8,73	98.796,88	0,68 %
3.6	5502138	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	7,30	9,04	102.305,13	0,70 %
3.7	5502139	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	7,50	9,28	105.021,20	
3.8	5502140	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	7,66	9,48	107.284,59	0,74 %
3.9	5502141	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	8,33	10,31	116.677,65	0,80 %
3.10	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	8,54	10,57	119.620,05	0,82 %
3.11	5502143	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	8,74	10,82	122.449,29	0,84 %
3.12	5502144	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	8,90	11,02	124.712,67	0,85 %
3.13	5502145	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	9,25	11,45	129.578,96	0,89 %
3.14	5502146	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	10,27	12,72	143.951,47	0,99 %
3.15	5502835	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11316,94	10,58	13,10	148.251,91	1,02 %
3.16	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	132030,93	6,16	7,62	1.006.075,68	6,89 %
3.17	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	1057100	1,98	2,45	2.589.895,00	17,75 %
4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO		1		6.383.264,25	6.383.264,25	43,74 %	
4.1	4015612	SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	127875	16,52	20,46	2.616.322,50	17,93 %
4.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2897847,5	1,05	1,30	3.766.941,75	25,81 %
5		OBRAS DE ARTE CORRENTE		1		365.413,55	365.413,55	2,50 %	
5.1		IMPLANTAÇÃO DE CORPO DE BUEIRO		1		156.404,95	156.404,95	1,07 %	
5.1.1	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	119	645,40	799,39	95.127,41	0,65 %
5.1.2	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	21	832,25	1.030,82	21.647,22	0,15 %
5.1.3	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8	1.610,59	1.994,87	15.958,96	0,11 %
5.1.4	0804293	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8	2.388,93	2.958,92	23.671,36	0,16 %
5.2		IMPLANTAÇÃO DE BOCA DE BUEIRO		1		158.199,00	158.199,00	1,08 %	
5.2.1	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	34	2.390,66	2.961,07	100.676,38	0,69 %
5.2.2	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6	3.742,75	4.635,77	27.814,62	0,19 %
5.2.3	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	5.245,11	6.496,59	12.993,18	0,09 %
5.2.4	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	6.747,47	8.357,41	16.714,82	0,11 %
5.3		TRANSPORTE DE MATERIAL		1		50.809,60	50.809,60	0,35 %	
5.3.1	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	3492,3	0,91	1,12	3.911,37	0,03 %
5.3.2	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	17461,5	0,75	0,92	16.064,58	0,11 %
5.3.3	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5817,67	0,77	0,95	5.526,78	0,04 %
5.3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	29088,36	0,71	0,87	25.306,87	0,17 %
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		144.925,00	144.925,00	0,99 %	
6.1	PRÓPRIA 06	PRÓPRIO	VALETAMENTO PARA SAÍDA DE D'ÁGUA	m	170500	0,69	0,85	144.925,00	0,99 %
7		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		1		76.321,78	76.321,78	0,52 %	
7.1	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	22058,32	2,80	3,46	76.321,78	0,52 %
Total sem BDI							11.794.949,75		
Total do BDI							2.800.062,90		
Total Geral							14.595.012,65		

Laryssa Soares Moreno
Engenheira Civil
CREA-RR 0922994365