



06/35

	Obra:	BANCOS:	BDI
	Objeto :Recuperação De Estrada Vicinal Trevinho / Santa Maria do Açaizal(19.3km).	SINAPI - SICRO	30,14%
Extensão (km): 19,30		Encargos Sociais	
Data: fev-22		85,55%	

Planilha Orçamentária

Discriminação dos serviços		Unid.	Fonte/Referência	Quant.	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
I - PROJETOS, MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA						
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	un	C.P	1,00	44.891,00	44.891,00
1.2	Instalações de campo e alojamento (informar o prazo da obra na aba 1.2	un	C.P	1,00	6.182,49	6.182,49
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,20 m)	m²	C.P	12,80	291,66	3.733,25
II - LIMPEZA MECANICANIZADA						
2.1	Limpeza mecanizada em áreas com árvores de diâmetro até 0,15m	m²	C.P	231.600,00	0,31	71.796,00
2.2	Limpeza mecanizada em áreas com árvores de diâmetro maior 0,15m	m²	C.P	193.000,00	0,25	48.250,00
III - TERRAPLENAGEM						
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT ≤ 50 m), inclusive seção padrão	m³	C.P	16.622,46	2,13	35.405,84
3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (50 < DMT ≤ 200 m), com escavadeira hidráulica	m³	C.P	2.691,00	4,97	13.374,27
3.3	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	m³	C.P	18.968,95	3,02	57.286,23
3.4	Reconformação da plataforma	ha	C.P	11,58	244,03	2.825,87
3.5	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)	m	C.P	1.930,00	1,04	2.007,20
3.6	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento	m³	C.P	7.720,00	3,38	26.093,60
3.7	Semeadura manual em taludes (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes)	m²	C.P	3.860,00	0,91	3.512,60
IV - OBRAS DE ARTES CORRENTES						
Material utilizado nas bocas de bueiro e caixas coletoras (indicar ao lado):				Concreto ciclópico		
4.1	Corpo de bueiros BSTC ø = 0,60 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	C.P	16,00	296,88	4.750,08
4.2	Corpo de bueiros BSTC ø = 0,80 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	C.P	8,00	591,21	4.729,68
4.3	Corpo de bueiros BSTC ø = 1,0 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	C.P	8,00	827,38	6.619,04
4.4	Boca de BSTC ø = 0,60 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	un	C.P	2,00	458,18	916,36
4.5	Boca de BSTC ø = 0,80 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	un	C.P	1,00	892,04	892,04
4.6	Boca de BSTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	un	C.P	1,00	1.190,70	1.190,70
V - REVESTIMENTO PRIMÁRIO						
5.1	Escavação e carga de material de jazida (Tipo de material: 1ª Categoria)	m³	C.P	33.582,00	4,82	161.865,24
5.2	Transporte local com bascul. 10,00 m³ rodovia não pavimentada (construção)	t x km	C.P	1.494.399,00	0,99	1.479.455,01
	DMT (km) = 20 Peso Espec. 1,78 Fator empolam. (%) = 25%		C.P			
5.3	Compactação de material de revestimento a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	m³	C.P	33.582,00	3,01	101.081,82
VI - RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO						
6.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT ≤ 50 m) - Preenchimento da jazida com material orgânico	m³	C.P	7.720,00	2,13	16.443,60
6.2	Semeadura manual (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes)	m²	C.P	19.300,00	0,91	17.563,00
TOTAL						2.110.864,92
Preço por quilômetro de estrada						109.371,24

Handwritten initials and signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.