



Obra: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS- ZONA RURAL DE BANNACH-PA	Data: 05/09/2023
Município: BANNACH- PA	BDI: 30,48%
Locais: ZONA RURAL- BANNACH-PA	33,40 KM
	DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTARIA COM DESONERAÇÃO

Item	SICRO-ABRIL/23 SINAPI-MAIO/23	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valores - R\$		
					Tabela	Unitário	Total

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m ²	6,00	200,00	260,96	1.565,76
Subtotal item 1.0							1.565,76

2.0 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO							
2.1	CPU 1	Mobilização	ud	1,00	5.853,48	7.637,62	7.637,62
2.2	CPU 1	Desmobilização	ud	1,00	5.853,48	7.637,62	7.637,62
Subtotal item 2.0							15.275,24

3.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
3.1	CPU 2	Administração da Obra	mês	3,00	16.882,40	22.028,16	66.084,48
Subtotal item 3.0							66.084,48

4.0 DESMATAMENTO E LIMPEZA							
4.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m ²	33.400,00	0,46	0,60	20.040,00
Subtotal item 4.0							20.040,00

5.0 TERRAPLENAGEM							
5.1	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora (Incluso plataforma padrão e limpeza de camada vegetal)	m ²	233.800,00	0,07	0,09	21.042,00
5.2	2004504	Escavação mecânica de valas para drenagem com valetedeira em material de 1ª categoria(execução de valetas, e saidas laterais água-Bigodes)	m ³	668,00	16,22	21,16	14.134,88
5.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 Kw e carregadeira de 1,53 m ³ .	m ³	2.905,00	4,82	6,29	18.272,45
5.4	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário(DMT(km)-variável, Peso Específico= (ton/m ³)= 1,55-Aterro	txkm	48.877,35	0,75	0,98	47.899,80
5.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	2.905,00	5,10	6,65	19.318,25
Subtotal item 5.0							120.667,38

6.0 REVESTIMENTO PRIMARIO							
6.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (Jazida)	m ²	8.517,00	0,46	0,60	5.110,20
6.2	5502986	Expurgo de jazida	m ³	1.277,55	2,62	3,42	4.369,22
6.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário(DMT(km)-variável, Peso Específico= (ton/m ³)= 1,55	txkm	429.903,51	0,75	0,98	421.305,44
6.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m ³	25.551,00	12,68	16,54	422.613,54
Subtotal item 6.0							853.398,40

7.0 OBRAS DE ARTES CORRENTES							
7.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	221,40	7,24	9,45	2.092,23
7.2	5501901	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m ³ -ATERRO PARA BUEIROS	m ³	233,82	9,14	11,93	2.789,47
7.3	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	432,10	563,80	5.074,20
7.4	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	645,15	841,79	15.152,22
7.5	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	27,00	783,64	1.022,49	27.607,23

7.6	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	1.520,90	1.984,47	71.440,92
7.7	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	ud	2,00	1.194,02	1.557,96	3.115,92
7.8	804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	ud	4,00	2.027,72	2.645,77	10.583,08
7.9	804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	ud	6,00	3.171,51	4.138,19	24.829,14
7.10	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	ud	8,00	4.443,08	5.797,33	46.378,64
7.11	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia com revestimento primário- Manilha	txkm	10.122,48	1,00	1,30	13.159,22
7.12	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário- Seixo	txkm	1.213,26	0,75	0,98	1.189,00
7.13	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário- Areia	txkm	1.663,91	0,75	0,98	1.630,63
7.14	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário- Pedra de Mão	txkm	891,38	0,75	0,98	873,55
Subtotal item 7.0							225.915,45
TOTAL GERAL							1.302.946,72