



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
AVENIDA RUI BARBOSA, Nº 01, CENTRO, SANTA MARIA DAS BARREIRAS
CNPJ: 10.249.381/0001-09

OBRA: OBRA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO SANTA MARIA DAS BARREIRAS	DATA: 08/03/2021
MUNICÍPIO: SANTA MARIA DAS BARREIRAS - PARÁ	BDI: 22,11%
OBRA: OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	SICRO PA: outubro 2020
LOCALS: LOCAL: BAR DO CAPADINHO ATÉ BAR DO RISCA FACA (REGIÃO SERRA AZUL) - 37,8KM , CASA DE TABUA ATÉ PONTE DO PERIQUITO- 43,00KM , VICINAL ADEUS MAMÃE- 22,3KM.	SINAPI PA: MARÇ 2021

Planilha Orçamentária Sem Desoneração

Item	SICRO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	SICRO	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
1.0		Serviços Preliminares					8.006,75
1.1	CPU 2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	18,00	364,28	444,82	8.006,75
2.0		Mobilização/Desmobilização					148.512,07
2.1	CPU 1	Mobilização	und	3,00	20.270,26	24.752,01	74.256,03
2.2	CPU 1	Desmobilização	und	3,00	20.270,26	24.752,01	74.256,03
3.0		Administração da Obra					95.194,42
3.1	CPU 3	Administração da Obra	mês	4,00	19.489,48	23.798,60	95.194,42
4.0		Terraplenagem					205.513,28
4.1	4413986	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	841.900,00	0,04	0,05	41.121,76
4.2	2004504	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	2.062,00	10,52	12,85	26.488,39
4.3	5502135	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	9.660,00	2,94	3,59	34.679,73
4.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	9.660,00	3,13	3,82	36.920,94
4.5	5502140	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. Corte	m³	14.518,00	3,74	4,57	66.302,46
5.0		Revestimento Primário					1.658.901,36
5.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (Jazida)	m³	3.300,00	0,33	0,40	1.329,78
5.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	3.303,00	1,84	2,25	7.421,26
5.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário(DMT(km)-variável, Peso Específico= (ton/m³)= 1,55	txkm	2.213.478,66	0,38	0,46	1.027.093,94
5.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	72.170,00	7,07	8,63	623.056,38
6		Obras de Artes Correntes					940.421,44
6.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.252,48	4,26	5,20	6.515,26
6.2	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 m³.ATERRO PARA BUEIROS	m³	8.006,40	4,69	5,73	45.852,32
6.3	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	160,00	252,63	308,49	49.357,84
6.4	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	88,00	480,64	586,91	51.648,04
6.5	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	112,00	921,04	1.124,68	125.964,38
6.6	804293	Corpo de BTTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	1.361,52	1.662,55	39.901,25
6.7	804377	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	40,00	828,37	1.011,52	40.460,90
6.8	804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	22,00	2.138,26	2.611,03	57.442,64
6.9	804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	44,00	2.982,17	3.641,53	160.227,22
6.10	804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	42,00	3.826,08	4.672,03	196.225,10
6.11	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia com revestimento primário- Manilha	txkm	37.878,89	0,58	0,71	26.827,27
6.12	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário- Seixo	txkm	116.049,39	0,38	0,46	53.849,01
6.13	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário- Areia	txkm	135.428,37	0,38	0,46	62.841,20
6.14	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário- Pedra de Mão	txkm	50.232,96	0,38	0,46	23.309,00
		TOTAL					3.056.549,32

Juarez de Almeida Junior
Engenheiro Civil
CREA 219323-D-MG