



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE RIO MARIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBRA: RECUPERAÇÃO DA VICINAL VILA BETEL - 125KM

PROponente: MUNICÍPIO DE RIO MARIA

LOCAIS: INTERLIGANDI RUI NARUA (BR 155) A VILA ESCALADA

DATA: 21/06/2022

ITEM	SINAPI/SEO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Custo Unitário (sem BDI)	Custo Unitário (com BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)	Custo Unitário (com BDI)	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00	R\$ 281,19	R\$ 339,48	R\$ 8.147,52	362,91	23,43
							Subtotal item 1.0	R\$ 8.147,52	
2.0 Mobilização/Desmobilização									
2.1	CPU 1	Mobilização/Desmobilização	und	1,00	R\$ 15.833,95	R\$ 19.116,33	R\$ 19.116,33	19380,62	264,29
							Subtotal item 2.0	R\$ 19.116,33	
3.0 Administração da Obra									
3.1	CPU 2	Administração da Obra	mês	4,00	R\$ 16.748,80	R\$ 20.220,83	R\$ 80.883,32	20261,02	40,19
							Subtotal item 3.0	R\$ 80.883,32	
4.0 DESMATAMENTO E LIMPEZA									
4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	500.000,00	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 155.000,00	0,31	-
							Subtotal item 4.0	R\$ 155.000,00	
5.0 TERRAPLENAGEM									
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.AF_11/2019	M2	750.000,00	R\$ 1,47	R\$ 1,77	R\$ 1.327.500,00	1,78	0,01
5.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015 (Bigode)	M3	2.500,00	R\$ 6,07	R\$ 7,33	R\$ 18.325,00	7,33	-
5.3	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M.AF_07/2020	M3	3.626,00	R\$ 8,81	R\$ 10,64	R\$ 38.580,64	10,65	0,01
5.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.AF_09/2017	M3	3.626,00	R\$ 6,81	R\$ 8,22	R\$ 29.805,72	8,26	0,04
							Subtotal item 5.0	R\$ 1.414.211,36	
6.0 REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
6.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES ÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018-JAZIDA	M2	7.500,00	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 2.325,00	0,31	-
6.2	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3), AF_07/2020	M3	45.000,00	R\$ 8,81	R\$ 10,64	R\$ 478.800,00	10,66	0,02
6.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).AF_01/2018	M3*KM	562.500,00	R\$ 1,88	R\$ 2,27	R\$ 1.276.875,00	2,27	-
6.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_11/2019	M3	45.000,00	R\$ 0,88	R\$ 1,06	R\$ 47.700,00	1,06	-
6.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.AF_11/2019	M2	750.000,00	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 60.000,00	0,08	-

							Subtotal item 6.0	R\$	1.865.700,00	-	-
7.0		OBRAS DE ARTES CORRENTES								-	-
7.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP); LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (Escavação Bueiro)	m³	231,00	R\$ 6,07	R\$ 7,33	R\$ 1.693,23	7,33	-	-	-
7.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	231,00	R\$ 443,16	R\$ 535,03	R\$ 123.591,93	535,06			0,03
7.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	321,36	R\$ 91,31	R\$ 110,24	R\$ 35.426,73	110,28			0,04
7.4	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	859,32	R\$ 8,73	R\$ 10,54	R\$ 9.057,23	10,65			0,11
7.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	352,00	R\$ 152,37	R\$ 183,96	R\$ 64.753,92	184,24			0,28
7.6	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	90,00	R\$ 290,41	R\$ 350,61	R\$ 31.554,90	350,93			0,32
7.7	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und	104,00	R\$ 1.137,05	R\$ 1.372,76	R\$ 142.767,04	1375,09			2,33
7.8	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und	24,00	R\$ 2.394,62	R\$ 2.891,02	R\$ 69.384,48	2894,59			3,57
7.9	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und	2,00	R\$ 3.021,34	R\$ 3.647,66	R\$ 7.295,32	3652,77			5,11
7.10	73856/014	BOCA PARA BUEIRO TRIPLA TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und		R\$ 4.404,79	R\$ 5.317,90	R\$ -	5323,32			5,42
7.11	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020- MANILHA	TXKM	15.328,38	R\$ 1,27	R\$ 1,53	R\$ 23.452,42	1,55			0,02
7.12	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020- SEIXO	M3XKM	19.925,63	R\$ 1,32	R\$ 1,59	R\$ 31.681,75	1,61			0,02
7.13	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020- AREIA GROSSA	M3XKM	17.262,00	R\$ 1,32	R\$ 1,59	R\$ 27.446,58	1,61			0,02
7.14	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PEDRA DE MÃO	M3XKM	3.997,13	R\$ 1,32	R\$ 1,59	R\$ 6.355,44	1,61			0,02
							Subtotal item 7.0	R\$ 574.460,97			
TOTAL GERAL								R\$ 4.117.519,50	4.128.798,30		11.278,80