

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE RIO MARIA

Obra: RECUPERAÇÃO DA VICINAL VILA BETEL - 125 KM	DATA: 14/01/2021
Município: CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA	BDI: 20,97%
LOCAIS : INTERLIGANDO RIO MARIA(BR 155) A VILA ESCALADA	SINAPI NOV/20 ONERADO

Planilha Orçamentária Onerada

Item	SINAPI/SEOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P SINAPI	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
1.0 Serviços Preliminares							
1.1	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24,00	300,00	362,91	8.709,84
Subtotal item 1.0							8.709,84
2.0 Mobilização/Desmobilização							
2.1	CPU 1	Mobilização/Desmobilização	und	1,00	16.021,01	19.380,62	19.380,62
Subtotal item 2.0							19.380,62
3.0 Administração da Obra							
3.1	CPU 2	Administração da Obra	m³	4,00	16.748,80	20.261,02	81.044,08
Subtotal item 3.0							81.044,08
4.0 DESMATAMENTO E LIMPEZA							
4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES ÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	500.000,00	0,26	0,31	155.000,00
Subtotal item 4.0							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	1,47	1,78	1.335.000,00
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	6,06	7,33	18.325,00
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	8,80	10,65	38.616,90
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	6,83	8,26	29.950,76
Subtotal item 5.0							1.421.892,66
6.0 Revestimento Primário							
6.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES ÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018-JAZIDA	m²	7.500,00	0,26	0,31	2.325,00
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	8,81	10,66	479.700,00
6.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m3xkm	562.500,00	1,88	2,27	1.276.875,00
6.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	45.000,00	0,88	1,06	47.700,00
6.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	750.000,00	0,07	0,08	60.000,00
Subtotal item 6.0							1.866.600,00
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	6,06	7,33	1.693,23
7.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	231,00	442,31	535,06	123.598,86
7.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	321,36	91,16	110,28	35.439,58
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	8,80	10,65	9.151,76

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	152,30	184,24	64.852,48
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	290,10	350,93	31.583,70
7.7	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und	104,00	1.136,72	1.375,09	143.009,36
7.8	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und	24,00	2.392,82	2.894,59	69.470,16
7.9	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und	2,00	3.019,57	3.652,77	7.305,54
7.10	73856/014	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und		4.400,53	5.323,32	-
7.11	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020-MANILHA	TXKM	15.328,38	1,28	1,55	23.758,98
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	1,33	1,61	32.080,26
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	1,33	1,61	27.791,82
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	1,33	1,61	6.435,37
Subtotal item 7.0							576.171,10
Total Geral							4.128.798,30


 Jonas Lima Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA-GO-4.794-D