

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1 e 2

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES - MA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES - MA

TRECHO I: POVOADO ESTICA ATÉ O POVOADO PEDRA GRANDE

Extensão: 7436.74 m

TRECHO II: BALAIADA ATÉ O POVOADO BARRA DO ROSA A BEIRA DO RIACHÃO

Extensão: 16700.00 m

TRECHO III: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO CAPADÓCIA ATÉ A FAZENDA DOM MÁRCIO DA IDA

Extensão: 8207.00 m

TRECHO IV: POVOADO MAÇARANDUBA AO POVOADO AMAPÁ DOS CATARINOS

Extensão: 16172.27 m

TRECHO V: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO VILA ESPERANÇA, ATÉ O POVOADO BARRA DO MUNIM

Extensão: 11718.23 m

CONVÊNIO N.º 896013/2019

Total: 60234.24 m

PROCESSO N.º 59580.001162/2019-42

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS: 113,85%

REFERÊNCIA: SINAPI DEZEMBRO/2019 E DNIT SICRO JULHO/2019 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	REFERENCIA SINAPI E SICRO	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO (META 1)</b>							<b>69,611.65</b>
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1.00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			69,611.65	69,611.65
<b>2.0</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (META 2)</b>							<b>2,320,388.35</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>56,925.06</b>
2.1.1	Placa de obra (5,00 x 2,50) m	m²	12.50	SINAPI	74209/001	297.47	367.02	4,587.75
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1.00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		3,711.00	4,578.63	4,578.63
2.1.3	Barracão de obras	m²	24.00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		296.71	366.08	8,785.92
2.1.4	Administração local	mês	6.00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		5,264.60	6,495.46	38,972.76
<b>2.2</b>	<b>TRECHO I: POVOADO ESTICA ATÉ O POVOADO PEDRA GRANDE</b>							<b>281,637.80</b>
<b>2.2.1</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							<b>126,876.48</b>
2.2.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	3,423.86	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	9,621.04
2.2.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	71,764.95	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	45,211.92
2.2.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	22,310.22	SICRO - DNIT	5501700	0.37	0.46	10,262.70
2.2.1.4	Transporte de material - bota-fora, D.M.T. 10,92km	tkm	43,852.93	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	27,627.35
2.2.1.5	Regularização de subleito	m²	22,310.22	SICRO - DNIT	4011209	0.76	0.94	20,971.61
2.2.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	3,423.86	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	13,181.86
<b>2.2.2</b>	<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							<b>154,189.26</b>
2.2.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	5,720.57	SICRO - DNIT	5502985	0.36	0.44	2,517.05
2.2.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	1,716.17	SICRO - DNIT	5502986	1.85	2.28	3,912.87
2.2.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	7,436.74	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	20,897.24
2.2.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pav. DMT 10,92km	tkm	155,921.67	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	98,230.65
2.2.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	7,436.74	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	28,631.45
<b>2.2.3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>							<b>572.06</b>
2.2.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	5,720.57	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		0.08	0.10	572.06
<b>2.3</b>	<b>TRECHO II: BALAIADA ATÉ O POVOADO BARRA DO ROSA A BEIRA DO RIACHÃO</b>							<b>676,401.34</b>
<b>2.3.1</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							<b>287,861.49</b>
2.3.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	6,457.00	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	18,144.17
2.3.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	160,546.85	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	101,144.52
2.3.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	50,100.00	SICRO - DNIT	5501700	0.37	0.46	23,046.00
2.3.1.4	Transporte de material - bota-fora, D.M.T. 12,95km	tkm	116,783.10	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	73,573.35
2.3.1.5	Regularização de subleito	m²	50,100.00	SICRO - DNIT	4011209	0.76	0.94	47,094.00
2.3.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	6,457.00	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	24,859.45
<b>2.3.2</b>	<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							<b>387,255.23</b>
2.3.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	12,846.15	SICRO - DNIT	5502985	0.36	0.44	5,652.31
2.3.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	3,853.85	SICRO - DNIT	5502986	1.85	2.28	8,786.78
2.3.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	16,700.00	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	46,927.00
2.3.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pav. DMT 12,95km	tkm	415,228.80	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	261,594.14
2.3.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	16,700.00	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	64,295.00
<b>2.3.3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>							<b>1,284.62</b>
2.3.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	12,846.15	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		0.08	0.10	1,284.62
<b>2.4</b>	<b>TRECHO III: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO CAPADÓCIA ATÉ A FAZENDA DOM MÁRCIO DA IDA</b>							<b>354,065.02</b>
<b>2.4.1</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							<b>129,722.21</b>
2.4.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	3,786.45	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	10,639.92
2.4.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	69,064.85	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	43,510.86
2.4.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	24,621.00	SICRO - DNIT	5501700	0.37	0.46	11,325.66
2.4.1.4	Transporte de material - bota-fora, D.M.T. 7,72km	tkm	42,101.91	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	26,524.20
2.4.1.5	Regularização de subleito	m²	24,621.00	SICRO - DNIT	4011209	0.76	0.94	23,143.74
2.4.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	3,786.45	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	14,577.83
<b>2.4.2</b>	<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							<b>156,062.80</b>
2.4.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	6,313.08	SICRO - DNIT	5502985	0.36	0.44	2,777.76
2.4.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	1,893.92	SICRO - DNIT	5502986	1.85	2.28	4,318.14
2.4.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	8,207.00	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	23,061.67
2.4.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pav. DMT 7,72km	tkm	149,695.68	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	94,308.28
2.4.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	8,207.00	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	31,596.95
<b>2.4.3</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>							<b>67,648.70</b>
2.4.3.1	Corpo BSTD=1,00m	m	42.00	SICRO - DNIT	0804037	608.01	750.16	31,506.72
2.4.3.2	Boca BSTD D=1,00m normal	unid	14.00	SICRO - DNIT	0804393	2,092.37	2,581.57	36,141.98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1 e 2

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES - MA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES - MA

TRECHO I: POVOADO ESTICA ATÉ O POVOADO PEDRA GRANDE

TRECHO II: BALAIADA ATÉ O POVOADO BARRA DO ROSA A BEIRA DO RIACHÃO

TRECHO III: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO CAPADÓCIA ATÉ A FAZENDA DOM MÁRCIO DA IDA

TRECHO IV: POVOADO MAÇARANDUBA AO POVOADO AMAPÁ DOS CATARINOS

TRECHO V: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO VILA ESPERANÇA, ATÉ O POVOADO BARRA DO MUNIM

CONVÊNIO N.º 896013/2019

PROCESSO N.º 59580.001162/2019-42

BDI: 23,38%

REFERÊNCIA: SINAPI DEZEMBRO/2019 E DNIT SICRO JULHO/2019 SEM DESONERAÇÃO

Extensão: 7436.74 m  
 Extensão: 16700.00 m  
 Extensão: 8207.00 m  
 Extensão: 16172.27 m  
 Extensão: 11718.23 m  
 Total: 60234.24 m

ENCARGOS SOCIAIS: 113,85%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	REFERENCIA SINAPI E SICRO	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
<b>2.4.4</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>							<b>631.31</b>
2.4.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	6,313.08	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	0.08	0.10	631.31
<b>2.5</b>	<b>TRECHO IV: POVOADO MAÇARANDUBA AO POVOADO AMAPÁ DOS CATARINOS</b>							<b>536,820.13</b>
<b>2.5.1</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							<b>206,430.15</b>
2.5.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	7,686.36	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	21,598.68
2.5.1.2	Transp. local c/ basc. 10m³ rodov. não pav	tkm	87,071.11	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	54,854.80
2.5.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	48,516.81	SICRO - DNIT	5501700	0.37	0.46	22,317.73
2.5.1.4	Transporte de material - bota-fora, D.M.T. 5,90km	tkm	51,524.84	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	32,460.65
2.5.1.5	Regularização de subleito	m²	48,516.81	SICRO - DNIT	4011209	0.76	0.94	45,605.80
2.5.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	7,686.36	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	29,592.49
<b>2.6.2</b>	<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							<b>237,105.78</b>
2.6.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	12,440.21	SICRO - DNIT	5502985	0.36	0.44	5,473.69
2.6.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	3,732.06	SICRO - DNIT	5502986	1.85	2.28	8,509.10
2.6.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	16,172.27	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	45,444.08
2.6.2.4	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. DMT 5,90km	txkm	183,199.47	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	115,415.67
2.6.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	16,172.27	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	62,263.24
<b>2.6.3</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>							<b>48,320.50</b>
2.6.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	30.00	SICRO - DNIT	0804037	608.01	750.16	22,504.80
2.6.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	unid	10.00	SICRO - DNIT	0804393	2,092.37	2,581.57	25,815.70
<b>2.6.4</b>	<b>CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES (7X3,6)M</b>							<b>43,719.68</b>
<b>2.6.4.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
2.6.4.1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	25.20	SICRO	1600412	3.32	4.10	103.32
2.6.4.1.2	Bota-Fora de material inservível DMT = 6km	m³	5.04	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	10.41	12.84	64.71
<b>2.6.4.2</b>	<b>CABECEIRA DA PONTE</b>							
2.6.4.2.1	Escavação e carga em material para aterro	m³	40.32	SICRO	4816008	2.80	3.45	139.10
2.6.4.2.2	Transporte local c/ basc. 5m3 em rodov. não pav. DMT=5km	txkm	356.83	SICRO	5914314	0.75	0.93	331.85
2.6.4.2.3	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de	m³	40.32	SINAPI	100574	0.80	0.99	39.92
2.6.4.2.4	Locação da obra	m	7.00	SINAPI	99059	34.02	41.97	293.79
2.6.4.2.5	Escavação mecanizada de valas, solo de qualquer categoria	m³	54.40	SICRO	4805757	5.40	6.66	362.30
2.6.4.2.6	Alvenaria em pedra argamassada 1:3 cimento e areia	m³	68.80	SICRO	1506055	242.79	299.55	20,609.04
2.6.4.2.7	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador	m³	13.60	SINAPI	93382	19.52	24.08	327.49
<b>2.6.4.3</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>							
2.6.4.3.1	Estaca (0,20x0,25x1,00)cm	m³	0.30	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	1706.72	2,105.75	631.73
2.6.4.3.2	Pilar (0,20x0,25x1,50)m	m³	0.54	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	1620.13	1,998.92	1,079.42
2.6.4.3.3	Transversina (0,22x0,25)m	m³	4.32	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	1611.13	1,987.81	8,587.34
2.6.4.3.4	Balancin (0,20x0,25)m	m³	0.30	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	1620.13	1,998.92	599.68
2.6.4.3.5	Longarinas (0,20x0,25)m	m³	1.40	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	1635.14	2,017.44	2,824.42
2.6.4.3.6	Passa Roda (0,22x0,08)m	m³	0.96	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	1629.14	2,010.03	1,929.63
2.6.4.3.7	Guia (0,10x0,10x10)m	m³	0.14	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	1632.15	2,013.75	281.93
2.6.4.3.8	Tábua (0,08x0,20)m	m³	2.80	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	1596.12	1,969.29	5,514.01
<b>2.6.4</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>							<b>1,244.02</b>
2.6.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	12,440.21	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	0.08	0.10	1,244.02
<b>2.7</b>	<b>TRECHO V: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO VILA ESPERANÇA, ATÉ O POVOADO BARRA DO MUNIM</b>							<b>414,539.00</b>
<b>2.7.1</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							<b>138,501.17</b>
2.7.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	5,627.20	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	15,812.44
2.7.1.2	Transp. local c/ basc. 10m³ rodov. não pav	tkm	51,860.33	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	32,672.01
2.7.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	35,154.69	SICRO - DNIT	5501700	0.37	0.46	16,171.16
2.7.1.4	Transporte de material - bota-fora, D.M.T. 4,80km	tkm	30,373.69	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	19,135.42
2.7.1.5	Regularização de subleito	m²	35,154.69	SICRO - DNIT	4011209	0.76	0.94	33,045.41
2.7.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	5,627.20	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	21,664.73
<b>2.7.2</b>	<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							<b>156,212.17</b>
2.7.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	9,014.02	SICRO - DNIT	5502985	0.36	0.44	3,966.17
2.7.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	2,704.21	SICRO - DNIT	5502986	1.85	2.28	6,165.60
2.7.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	11,718.23	SICRO - DNIT	4016008	2.28	2.81	32,928.23
2.7.2.4	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. DMT 4,80km	txkm	107,995.21	SICRO - DNIT	5914374	0.51	0.63	68,036.98
2.7.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	11,718.23	SICRO - DNIT	5502978	3.12	3.85	45,115.19
<b>2.7.3</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>							<b>67,648.70</b>
2.7.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	42.00	SICRO - DNIT	0804037	608.01	750.16	31,506.72
2.7.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	unid	14.00	SICRO - DNIT	0804393	2,092.37	2,581.57	36,141.98
<b>2.7.4</b>	<b>CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES (10X3,9)M</b>							<b>51,275.56</b>
<b>2.7.4.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
2.7.4.1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	39.00	SICRO	1600412	3.32	4.10	159.90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1 e 2

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES - MA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES - MA

TRECHO I: POVOADO ESTICA ATÉ O POVOADO PEDRA GRANDE

Extensão: 7436.74 m

TRECHO II: BALAIADA ATÉ O POVOADO BARRA DO ROSA A BEIRA DO RIACHÃO

Extensão: 16700.00 m

TRECHO III: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO CAPADÓCIA ATÉ A FAZENDA DOM MÁRCIO DA IDA

Extensão: 8207.00 m

TRECHO IV: POVOADO MAÇARANDUBA AO POVOADO AMAPÁ DOS CATARINOS

Extensão: 16172.27 m

TRECHO V: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO VILA ESPERANÇA, ATÉ O POVOADO BARRA DO MUNIM

Extensão: 11718.23 m

CONVÊNIO N.º 896013/2019

Total: 60234.24 m

PROCESSO N.º 59580.001162/2019-42

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS: 113,85%

REFERÊNCIA: SINAPI DEZEMBRO/2019 E DNIT SICRO JULHO/2019 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	REFERENCIA SINAPI E SICRO	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
2.7.4.1.2	Bota-Fora de material inservível DMT = 6km	m³	7.80		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10.41	12.84	100.15
<b>2.7.4.2</b>	<b>CABECEIRA DA PONTE</b>							
2.7.4.2.1	Escavação e carga em material para aterro	m³	62.40	SICRO	4816008	2.80	3.45	215.28
2.7.4.2.2	Transporte local c/ basc. 5m³ em rodov. não pav. DMT=5km	txkm	449.28	SICRO	5914314	0.75	0.93	417.83
2.7.4.2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de	m²	62.40	SINAPI	100574	0.80	0.99	61.78
2.7.4.2.4	Locação da obra	m	10.00	SINAPI	99059	34.02	41.97	419.70
2.7.4.2.5	Escavação mecanizada de valas, solo de qualquer categoria	m³	54.40	SICRO	4805757	5.40	6.66	362.30
2.7.4.2.6	Alvenaria em pedra argamassada 1:3 cimento e areia	m³	68.80	SICRO	1506055	242.79	299.55	20,609.04
2.7.4.2.7	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador	m³	13.60	SINAPI	93382	19.52	24.08	327.49
<b>2.7.4.3</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>							
2.7.4.3.1	Estaca (0,20x0,25x1,00)cm	m³	0.50		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1706.72	2,105.75	1,052.88
2.7.4.3.2	Pilar (0,20x0,25x1,50)m	m³	0.90		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1620.13	1,998.92	1,799.03
2.7.4.3.3	Transversina (0,22x0,25)m	m³	4.80		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1611.13	1,987.81	9,541.49
2.7.4.3.4	Balancim (0,20x0,25)m	m³	0.50		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1620.13	1,998.92	999.46
2.7.4.3.5	Longarinas (0,20x0,25)m	m³	2.00		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1635.14	2,017.44	4,034.88
2.7.4.3.6	Passa Roda (0,22x0,08)m	m³	1.44		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1629.14	2,010.03	2,894.44
2.7.4.3.7	Guia (0,10x0,10x10)m	m³	0.20		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1632.15	2,013.75	402.75
2.7.4.3.8	Tábua (0,08x0,20)m	m³	4.00		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1596.12	1,969.29	7,877.16
<b>2.7.5</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>							<b>901.40</b>
2.7.5.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	9,014.02		COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0.08	0.10	901.40
<b>TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 1</b>								<b>69,611.65</b>
<b>TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 2</b>								<b>2,320,388.35</b>
<b>TOTAL ORÇAMENTÁRIO GERAL (METAS 1 e 2)</b>								<b>2,390,000.00</b>

Importa o seguinte orçamento em:

2,390,000.00

dois milhões, trezentos e noventa mil reais

NINA RODRIGUES/MA, 18 DE FEVEREIRO DE 2020.

Responsável técnico

Nome: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS

CREA: 110393427-9

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES - MA  
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES - MA  
 #REF!

TRECHO I: POVOADO ESTICA ATÉ O POVOADO PEDRA GRANDE  
 TRECHO II: BALAIADA ATÉ O POVOADO BARRA DO ROSA A BEIRA DO RIACHÃO  
 TRECHO III: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO CAPADÓCIA ATÉ A  
 TRECHO IV: POVOADO MAÇARANDUBA AO POVOADO AMAPÁ DOS CATARINOS  
 TRECHO V: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO VILA ESPERANÇA, ATÉ O  
 CONVÊNIO N.º 896013/2019

Extensão:	#REF!	m
Extensão:	7436.74	m
Extensão:	16700.00	m
Extensão:	8207.00	m
Extensão:	16172.27	m
Extensão:	11718.23	m
Total:	60234.24	m

PROCESSO N.º 59580.001162/2019-42

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS: 113,85%

REFERÊNCIA: SINAPI DEZEMBRO/2019 E DNIT SICRO JULHO/2019 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
2.4.2.4/2.3.2.4/2.2.4/2.7.2.4/2.2.4/2.5.2.4	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. DMT	txkm	637,585.72	28.17%	28.17%
2.2.1.2/2.3.1.2/2.4.1.2/2.5.1.2/2.6.1.2/2.7.1.2	Transp. local c/ basc. 10m³ rodov. não pav	tkm	277,394.11	12.26%	40.42%
2.2.1.1/2.2.2.3/2.3.1.1/2.3.2.3/2.4.1.1/2.4.2.3/2.5.1.1/2.5.2.3/2.6.1.1/2.6.2.3/2.7.1.1/2.7.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	245,074.47	10.83%	51.25%
2.2.2.5/2.3.2.5/2.4.2.5/2.5.2.5/2.6.2.5/2.7.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	231,901.83	10.25%	61.50%
2.4.1.4/2.3.1.4/2.6.1.4/2.7.1.4/2.2.1.4/2.5.1.4	Transporte de material - bota-fora, D.M.T.	tkm	179,320.97	7.92%	69.42%
2.2.1.5/2.3.1.5/2.4.1.5/2.5.1.5/2.6.1.5/2.7.1.5	Regularização de subleito	m²	169,860.56	7.50%	76.92%
2.2.1.6/2.3.1.6/2.4.1.6/2.5.1.6/2.6.1.6/2.7.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	103,876.36	4.59%	81.51%
2.5.3.9/2.6.3.2/2.7.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	unid	98,099.66	4.33%	85.85%
2.5.3.1/2.6.3.1/2.7.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	85,518.24	3.78%	89.63%
2.2.1.3/2.3.1.3/2.4.1.3/2.5.1.3/2.6.1.3/2.7.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	83,123.25	3.67%	93.30%
2.6.4.2.6/2.7.4.2.6	Alvenaria em pedra argamassada 1:3 cimento e areia	m³	41,218.08	1.82%	95.12%
2.2.2.2/2.3.2.2/2.4.2.2/2.5.2.2/2.6.2.2/2.7.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	31,692.49	1.40%	96.52%
2.2.2.1/2.3.2.1/2.4.2.1/2.5.2.1/2.6.2.1/2.7.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	20,386.98	0.90%	97.42%
2.6.4.3.3/2.7.4.3.3	Transversina (0,22x0,25)m	m³	18,128.83	0.80%	98.22%
2.6.4.3.8/2.7.4.3.8	Tábua (0,08x0,20)m	m³	13,391.17	0.59%	98.81%
2.6.4.3.5/2.7.4.3.5	Longarinas (0,20x0,25)m	m³	6,859.30	0.30%	99.12%
2.6.4.3.6/2.7.4.3.6	Passa Roda (0,22x0,08)m	m³	4,824.07	0.21%	99.33%
2.2.3.1/2.3.3.1/2.4.3.1/2.5.4.1/2.6.4.1/2.7.5.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	4,633.41	0.20%	99.53%
2.6.4.3.2/2.7.4.3.2	Pilar (0,20x0,25x1,50)m	m³	2,878.45	0.13%	99.66%
2.6.4.3.1/2.7.4.3.1	Estaca (0,20x0,25x1,00)cm	m³	1,684.61	0.07%	99.73%
2.6.4.3.4/2.7.4.3.4	Balancin (0,20x0,25)m	m³	1,599.14	0.07%	99.81%
2.6.4.2.2/2.7.4.2.2	Transporte local c/ basc. 5m3 em rodov. não pav. DMT=5km	txkm	749.68	0.03%	99.84%
2.6.4.2.5/2.7.4.2.5	Escavação mecanizada de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha ate 2,00m de profundidade	m³	724.60	0.03%	99.87%
2.6.4.2.4/2.7.4.2.4	Locação da obra	m	713.49	0.03%	99.90%
2.6.4.3.7/2.7.4.3.7	Guia (0,10x0,10x10)m	m³	684.68	0.03%	99.93%

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES - MA  
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES - MA  
 #REF!

TRECHO I: POVOADO ESTICA ATÉ O POVOADO PEDRA GRANDE  
 TRECHO II: BALAIADA ATÉ O POVOADO BARRA DO ROSA A BEIRA DO RIACHÃO  
 TRECHO III: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO CAPADÓCIA ATÉ A  
 TRECHO IV: POVOADO MAÇARANDUBA AO POVOADO AMAPÁ DOS CATARINOS  
 TRECHO V: POVOADO PIRANHENGA, PASSANDO PELO POVOADO VILA ESPERANÇA, ATÉ O  
 CONVÊNIO N.º 896013/2019

Extensão:	#REF!	m
Extensão:	7436.74	m
Extensão:	16700.00	m
Extensão:	8207.00	m
Extensão:	16172.27	m
Extensão:	11718.23	m
Total:	60234.24	m

PROCESSO N.º 59580.001162/2019-42

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS: 113,85%

REFERÊNCIA: SINAPI DEZEMBRO/2019 E DNIT SICRO JULHO/2019 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
2.6.4.2.7/2.7.4.2.7	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	654.98	0.03%	99.96%
2.6.4.2.1/2.7.4.2.1	Escavação e carga em material para aterro	m³	354.38	0.02%	99.98%
2.6.4.1.1/2.7.4.1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	263.22	0.01%	99.99%
2.6.4.1.2/2.7.4.1.2	Bota-Fora de material inservível DMT = 6km	m³	164.86	0.01%	100.00%
2.6.4.2.3/2.7.4.2.3	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153 hp	m³	101.70	0.00%	100.00%
<b>TOTAL A</b>			<b>2,263,463.29</b>		

1.0	<b>PROJETO EXECUTIVO (META 1)</b>		<b>69,611.65</b>
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	69,611.65

2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>56,925.06</b>
2.1.1	Placa de obra (5,00 x 2,50) m	m²	4,587.75
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	4,578.63
2.1.3	Barracão de obras	m²	8,785.92
2.1.4	Administração local	mês	38,972.76
<b>TOTAL B</b>			<b>126,536.71</b>
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>			<b>2,390,000.00</b>

NINA RODRIGUES/MA, 18 DE FEVEREIRO DE 2020.

Responsavel técnico

Nome: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS  
 CREA: 110393427-9

