

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: SINAPI 07/2021, DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
BDI APLICADO: 26,00%  
DATA BASE: 07/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**RUA FRANCISCO CAMELO DE SOUSA (TRECHO 01) - DISTRITO CANINDEZINHO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 111,61
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2015	M	206,68	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 111,61
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 40.382,15
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	1.446,76	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 130,21
3.2	SINAPI	90308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E FUNDANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	0,05	R\$ 5,13	R\$ 5,46	R\$ -
3.3	SINAPI	91379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	356,97	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 40.251,94
4			IDRENAÇÃO					R\$ -
4.1	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UNID	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,78	R\$ -
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 85.841,44
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLÍDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	1.260,75	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 54.640,91
5.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO FIO) E SARIETÁ CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETÁ) X 22 CM ALTURA. AF 05/2016	M	398,36	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 19.619,23
5.3	SINAPI	94268	GUIA (MEIO FIO) DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 05/2016	M	431,46	R\$ 14,82	R\$ 31,27	R\$ 10.164,75
5.4	SINAPI	95241	MASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	357,75	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 11.715,55
5.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 187,12
5.5.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ -
5.5.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.042,35
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	709,08	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.042,35
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 137.564,67</b>

Jaime André  
ACITORTE JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RUF 0416266839  
CRA-CE 527481

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: SINAPI: 07/2021. DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
SDI APLICADO: 26,90%  
DATA BASE: 07/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

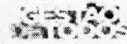
**RUA EDTE RIBEIRO FARIAS - DISTRITO CANINDEZINHO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					R\$ 20,80
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2018	M2	269,57	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 24,26
3.2	SINAPI	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	0,00	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$ -
3.3	SINAPI	93379	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	CO128	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13,14	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 1.481,67
4			<b>DRENAGEM</b>					
4.1	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102751	BOLA PARA BUBIDOR SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF. 07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ -
5			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF. 05/2020	M2	234,91	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 10.181,00
5.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE 115 CM BASE DA GUIA + 40 CM BASE DA SARIETA X 22 CM ALTURA, AF. 06/2018	M	77,02	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 3.793,24
5.3	SINAPI	94253	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF. 06/2018	M	64,42	R\$ 34,82	R\$ 31,27	R\$ 2.014,41
5.4	SINAPI	95241	MASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	77,20	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 2.179,86
6			<b>SINALIZAÇÃO</b>					
6.1	SEINFRA	03303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 752,62
6.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
7.1	SEINFRA	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	132,83	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 195,26
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 20.330,24</b>

*Antônio Jaime André da Silva*  
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP 0616266839  
CREA CE. 327481



**Nova Russas**  
CERÁZULAS



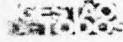
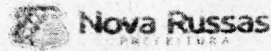
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: SINAPI 07/2021, DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
BDI APLICADO: 26,00%  
DATA BASE: 07/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**RUA PROFESSORA ALTINA ALVES - DISTRITO CANINDEZINHO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>R\$ -</b>
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 31,05</b>
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	M	57,50	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 31,05
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 11.750,40</b>
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	M2	460,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 41,40
3.2	SINAPI	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	0,00	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$ -
3.3	SINAPI	91179	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	0,00	R\$ 13,56	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	C0228	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	103,84	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 11.709,00
4			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ -</b>
4.1	SINAPI	02714	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF. 07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ -
5			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 26.771,55</b>
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF. 05/2020	M2	406,25	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 17.693,56
5.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA: 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 05/2016	M	115,00	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 5.663,75
5.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA: 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF. 05/2016	M	45,41	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 1.451,24
5.4	SINAPI	95241	MASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	69,61	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 1.963,00
6			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 439,74</b>
6.1	SEINFRA	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
6.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 344,29</b>
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	234,21	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 344,29
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 39.337,03</b>

*Jaime André*  
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RUB. 0616268039  
CPLA CE 527481



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: SINAPI 07/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI APLICADO: 26,00%  
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA GONÇALA MARREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOM	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 40,17
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	99054	LOCALÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	74,39	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 40,17
3			MÓVIMENTO DE TERRA					R\$ 16.066,61
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	595,12	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 53,56
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/LUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M3	0,00	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$ -
3.3	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	142,01	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 16.013,05
4			DRENAGEM					R\$ -
4.1	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETRAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102754	BUCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS AF_07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ -
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 36.880,50
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_05/2020	M2	528,17	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 22.890,89
5.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA AF_06/2016	M	148,78	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 7.327,42
5.3	SINAPI	94253	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_05/2016	M	90,15	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 2.818,99
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISGS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	M2	135,22	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 3.813,20
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 439,74
6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
6.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 70* CM	UNID	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 454,91
7.1	SEINFRA	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	309,45	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 454,91
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 53.891,93</b>

Antonio Jaime Andre da Silva  
 Engenheiro Civil  
 RPP 0616206839  
 CREA-CE. 527481

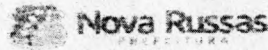
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: SINAPI 07/2021, DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
BDI APLICADO: 26,00%  
DATA BASE: 07/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**RUA TEREZA RODRIGUES PERES - DISTRITO CANINDEZINHO**

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 30,81</b>
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	57,06	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 30,81
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 13.617,38</b>
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2018	M2	456,48	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 41,08
3.2	SINAPI	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 02/2021	M3	0,00	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$ -
3.3	SINAPI	95379	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	120,40	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 13.576,30
4			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ -</b>
4.1	SINAPI	92714	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 90°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF 07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ -
5			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 31.574,55</b>
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF 05/2020	M2	405,13	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 17.558,33
5.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA, CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF 06/2016	M	114,12	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 5.620,41
5.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF 06/2016	M	114,12	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 3.568,53
5.4	SINAPI	95241	PASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO ODIARIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2	171,18	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 4.827,28
6			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 187,12</b>
6.1	SEINFRA	C3553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ -
6.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 348,93</b>
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	237,37	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 348,93
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 45.758,79</b>

*Jaime André*  
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP 0616760939  
CEEA CE 527481



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: SINAPI 07/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 RDT APLICADO: 26,00%  
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA FRANCISCO CAMELO DE SOUSA (TRECHO 02) - DISTRITO CANINDEZINHO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	ADMIN	019001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 48,69
2.1	SEINFRA	01917	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	90,17	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 48,69
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 14.433,93
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	721,36	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 64,92
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE/DUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	0,00	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$ -
3.3	SINAPI	93479	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	00328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	127,43	R\$ 89,49	R\$ 112,75	R\$ 14.359,01
4			DRENAGEM					R\$ -
4.1	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF_12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ -
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 45.460,63
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	640,21	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 27.746,70
5.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_05/2016	M	180,34	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 8.881,75
5.3	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	135,65	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 4.241,78
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	152,78	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 4.590,40
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 439,74
6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 568,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
6.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 471,88
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	321,01	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 471,88
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 60.854,87</b>

*Jaime André da Silva*  
 ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RGT 0816264832  
 CREA-CE: 527481

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: SINAPI 07/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
BDI APLICADO: 26,00%  
DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA ANTONIO MARTINS ALVES - DISTRITO CANINDEZINHO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 67,80
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					R\$
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$
3			MOVIMENTO DE TERRA	M	125,56	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 57,80
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOVIMENTADORA. AF_11/2019	M2	1.004,48	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 29.965,33
3.2	SINAPI	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	0,00	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$
3.3	SINAPI	90179	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$
3.4	SEINFRA	CO128	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	264,94	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 29.874,63
4			DRENAGEM					R\$
4.1	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$
4.2	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, A R\$ COM ESCONDIRADE DE 50°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 69.479,30
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	891,48	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 38.615,74
5.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 10 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_05/2016	M	251,12	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 12.367,66
5.3	SINAPI	94262	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 10 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	251,12	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 7.852,52
5.4	SINAPI	90241	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DU KADERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	376,68	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 10.622,38
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 439,74
6.1	SEINFRA	C1353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
6.2	SINAPI	13921	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA: *45 CM X 20* CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 767,83
7.1	SEINFRA	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	522,33	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 767,83
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 100.719,70</b>

Antônio Jaime André da Silva  
Engenheiro Civil  
CPF: 0616266839  
CRA: CE-327481