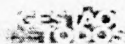




**Nova Russas**



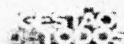
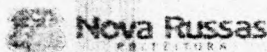
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 RDE APLICADO: 26,00%  
 DATA BASE: 07/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE PEREIRÓS**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM IPI	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\$ 254.274,54	R\$ -
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 63,54</b>
2.1	SEINFRA	01917	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	117,67	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 53,54
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 21.314,05</b>
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	941,36	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 84,72
3.2	SINAPI	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSSANTE/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, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, LCM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM 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, LCM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	188,27	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 21.229,33
4			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ -</b>
4.1	SINAPI	92214	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 ASENTAMENTO, AF_12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 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>					<b>R\$ 47.405,34</b>
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	M2	835,46	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 36.208,84
5.2	SINAPI	94207	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_06/2015	M	227,34	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 11.196,50
5.3	SINAPI	34263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2015	M	0,00	R\$ 34,62	R\$ 41,27	R\$ -
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEPS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2015	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 187,12</b>
6.1	SEINFRA	C1053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REPERITIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 568,29	R\$ 642,05	R\$ -
6.2	SINAPI	13523	PLACA DE AÇO INOXALADA 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\$ 150,38</b>
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M3	132,30	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 150,38
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 69.120,43</b>

*Jaime André*  
 ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 327481



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 SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE PEREIROS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	ALITOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 53,39
2.1	SEINFRA	C1927	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	61,84	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 33,39
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 11.200,99
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	494,72	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 44,52
3.2	SINAPI	90106	ESCALVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E LUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 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	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 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	98,94	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 11.156,47
4			DRENAGEM					R\$ -
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 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			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 25.120,40
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	439,06	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 19.028,86
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 27 CM ALTURA. AF 06/2016	M	123,68	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 6.091,24
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	0,00	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ -
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LÂMINAS SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM., AF 07/2016	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 944,97
6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 757,85
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\$ 81,82
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	55,66	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 81,82
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 37.381,27</b>

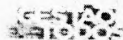
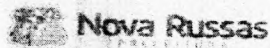
*Antonio Jaime André da Silva*  
 ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0616266839  
 CREA CE 577481



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  
 RDI APLICADO: 26,00%  
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - LOCALIDADE PEREIROS								
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\$ 254.274,54	R\$ -
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 18,20</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	33,70	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 18,20
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 5.104,28</b>
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONVELADORA AF_11/2019	M2	269,60	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 24,26
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E ALSANTE) / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROESCAVADORA (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 RETROESCAVADORA (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	53,92	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 6.080,02
4			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ -</b>
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 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 ESCONDIÇÃO DE 30º, 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\$ 13.689,41</b>
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PLORAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_05/2020	M2	239,27	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 10.359,96
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	67,40	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 3.319,45
5.3	SINAPI	94253	GUIA (MEIO FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 18 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_05/2016	M	0,00	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ -
5.4	SINAPI	95241	MASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 692,35</b>
6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
6.2	SINAPI	13121	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,55	R\$ 187,12
7			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 44,59</b>
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30,33	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 44,59
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 20.548,83</b>

*Jaime André*  
 ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RFP 0616206959  
 CILA 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 SINIFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 RCM APLICADO: 25,00%  
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

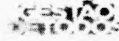
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04 - LOCALIDADE PEREIRÓS

ITEM	FORMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					RS -
1.1	ALHUR	CPROP 01	ADM N'STRACAO LOCAL DA OBRA	UN D	0,00	RS 209.741,70	RS 264.274,54	RS -
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					RS 47,99
2.1	SINIFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	RS 151,47	RS 190,85	RS -
2.2	SINAPI	93064	LOCAÇÃO DE FAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	V	88,87	RS 0,43	RS 0,54	RS 47,99
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					RS 16.097,33
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	710,96	RS 0,07	RS 0,09	RS 63,99
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO 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 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_07/2021	M3	0,00	RS 5,13	RS 6,46	RS -
3.3	SINAPI	93370	REATEIRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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_04/2015	M3	0,00	RS 13,58	RS 17,11	RS -
3.4	SINIFRA	C0378	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, 1º MAM. DE AQUISIÇÃO	M3	142,19	RS 89,49	RS 112,76	RS 16.093,34
4			<b>DRENAGEM</b>					RS -
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	RS 359,45	RS 452,91	RS -
4.2	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID.	0,00	RS 4.545,05	RS 5.726,76	RS -
5			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					RS 34.524,97
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF_05/2020	M2	630,98	RS 34,40	RS 43,34	RS 27.346,67
5.2	SINAPI	94262	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (25 CM BASE DA GUIA + 20 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	145,74	RS 39,09	RS 49,25	RS 7.177,70
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	0,00	RS 24,82	RS 31,27	RS -
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2015	M2	0,00	RS 22,38	RS 28,20	RS -
6			<b>SINALIZAÇÃO</b>					RS 439,74
6.1	SINIFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	RS 658,29	RS 842,05	RS 252,62
6.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	2,00	RS 74,25	RS 93,56	RS 187,12
7			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					RS 96,40
7.1	SINIFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	65,58	RS 1,17	RS 1,47	RS 96,40
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>RS 51.205,83</b>

*Jaime André*  
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0610265839  
 CREA CE: 527431



**Nova Russas**



**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 SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 05 - LOCALIDADE PEREIROS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					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>					R\$ 194,40
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	360,00	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 194,40
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 65.208,96
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	2.880,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 259,20
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO 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	93379	REATERRO 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	576,00	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 64.949,76
4			<b>DRENAGEM</b>					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, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	UNID	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ -
5			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					R\$ 146.237,04
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	M2	2.556,00	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 110.777,04
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	720,00	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 35.460,00
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	0,00	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ -
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 187,12
6.1	SEINFRA	C3353	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>					R\$ 476,28
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO FM ÁREA URBANIZADA	M2	324,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 476,28
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 212.308,80</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 7.657.525,99</b>	
<b>TOTAL GERAL: SETE MILHÕES, SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS</b>								

*Jaime André*  
**ANTÔNIO ROSE ANDRE DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 RFP 041020033V  
 CREA-CE 027481