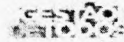




Nova Russas



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 01 - LOCALIDADE CACIMBA NOVA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 264.274,54
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ 264.274,54
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.095,40
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ 2.290,20
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	1.380,00	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 745,20
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 249.967,88
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	11.040,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 999,60
3.2	SINAPI	90306	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 ³ / 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 02/2021	M3	0,00	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$
3.3	SINAPI	91379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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	C0128	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAI. DE AQUISIÇÃO	M3	2.208,00	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 248.974,08
4			DRENAGEM					R\$
4.1	SINAPI	92314	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 17/2015	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 FORMAS E MATERIAIS AF 07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 559.767,82
5.1	SINAPI	101170	CHECULÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF 05/2020	M2	9.798,00	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 424.645,12
5.2	SINAPI	94767	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 27 CM ALTURA AF 06/2016	M	2.744,00	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 136.142,00
5.3	SINAPI	94763	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 18 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 MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO QUADRADAS, ESPESURA DE 5 CM AF 07/2016	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,30	R\$
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 187,12
6.1	SEINFRA	C3358	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$
6.2	SINAPI	13421	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CIV	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.815,16
7.1	SEINFRA	C3047	LIMPZEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.234,80	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.815,16
SUBTOTAL								R\$ 1.076.067,22

Antônio Jaime André da Silva
 ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RHP: 0616266839
 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 07/2012 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 IMPLANTADO: 26,08%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

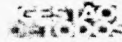
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE CACIMBA NOVA

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			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 174,37
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	322,91	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 174,37
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 58.491,08
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	2.583,28	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 232,50
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUSANTE/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	33279	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	516,65	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 58.258,58
4			DRENAGEM					R\$ -
4.1	SINAPI	92234	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			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 130.776,52
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	2.292,65	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 99.363,86
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 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	637,82	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 31.412,64
5.3	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	0,00	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ -
5.4	SINAPI	95241	PASTILHO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEPS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	0,00	R\$ 27,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 944,97
6.1	SEINFRA	C1333	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, 145 CM X 20" CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 421,92
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	287,02	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 421,92
SUBTOTAL								R\$ 190.808,86

Jaime André
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RPP 0616266839
 CREA CE: 527481



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 SEMFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 RNT APLICADO: 26,00%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - LOCALIDADE CACIMBA NOVA

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\$ 86,40
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	160,00	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 86,40
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 25.359,04
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	1.120,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 100,80
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 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\$ 5,46	R\$ -
3.3	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 04/2015	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	60328	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	224,00	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 25.258,24
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	BLOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO ALAS COM ESCURVIDADE 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\$ 58.059,84
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	976,00	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 42.299,84
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 + 10 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2015	M	320,00	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 15.760,00
5.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 05/2015	M	0,00	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ -
5.4	SINAPI	95261	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO (OU RADIER), ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 187,12
6.1	SEINFRA	03953	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			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 211,68
7.1	SEINFRA	03447	LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	144,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 211,68
							SUBTOTAL	R\$ 83.904,98

Antonio Jaime André da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA CE: 527481