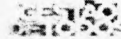




Nova Russas



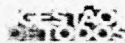
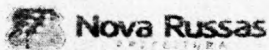
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: SINAPI 07/2021 DESIGNERADA E SEINFRA 027.1 COM DESIGNERAÇÃO
 BDI APLICADO: 26,00%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$
1.1	ALTO	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 26,36
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	48,81	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 26,36
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.275,80
3.1	SINAPI	100579	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM VULONIVELADORA. AF_11/2019	M2	341,67	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 30,75
3.2	SINAPI	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUNANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M ³ / 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	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$
3.3	SINAPI	90379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 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	00226	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	19,91	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 2.245,05
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 ALAS COM ESCONDRIMENTO DE 30°, INCLUÍDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 24.067,77
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	297,74	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 12.904,05
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_09/2016	M	97,52	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 4.807,79
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	97,62	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 3.052,58
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	117,34	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 3.303,35
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 692,35
6.1	SEINFRA	C3359	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,65	R\$ 505,23
6.2	SINAPI	14521	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\$ 255,43
7.1	SEINFRA	C3447	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	172,75	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 255,43
SUBTOTAL								R\$ 27.317,71

Jaime André
 ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RFP 061626839
 CREA CE 32/481



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

FLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA MANOEL NELSON DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$
1.1	AUTOR	CPROR 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 46,86
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	86,77	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 46,86
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.046,37
3.1	SINAPI	109575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	607,39	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 54,67
3.2	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E BUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 58 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 ³ / 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_04/2015	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	35,40	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 3.951,70
4			DRENAGEM					R\$
4.1	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 600 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	101751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE 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\$ 42.785,96
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	529,30	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 22.939,86
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	173,54	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 8.546,85
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	173,54	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 5.426,50
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	208,25	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 5.872,65
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.197,58
6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 568,29	R\$ 842,05	R\$ 1.010,46
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\$ 454,08
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	308,90	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 454,08
SUBTOTAL								R\$ 48.530,85

Jaime André
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RPP 0616266839
 CREA CE 327481

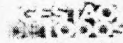
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
FUNTE: SINAPI 07/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO
BDI APLICADO: 25,00%
DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA GONÇALA RODRIGUES DE SOUZA - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$
1.1	ADMIN	0409-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 123,30
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$
2.2	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	228,33	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 123,30
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.648,57
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	1.598,31	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 143,85
3.2	SINAPI	90106	ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E PUSANTE) COM 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 C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	93,16	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 10.504,72
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 ANSAMENTAMENTO 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 ESCONDIDEDE 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\$ 112.587,98
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF 05/2020	M2	1.392,81	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 60.364,39
5.2	SINAPI	94267	GUIA (MARGEM) E SARIETA COM JGADOS 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	456,66	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 22.490,51
5.3	SINAPI	94263	GUIA (MARGEM) E SARIETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	456,66	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 14.279,76
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	547,99	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 15.453,32
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.702,81
6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA (EM AÇO GALVANIZADO)	M2	1,80	R\$ 668,25	R\$ 842,05	R\$ 1.515,60
6.2	SINAPI	13921	PLACA DE AÇO ESMAIADA PARA SINALIZAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20" CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.194,89
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	812,85	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.194,89
SUBTOTAL								R\$ 126.257,55

Antonio Jaime André da Silva
Engenheiro Civil
RUBR. 0616266539
CPLA DE 527461



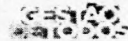
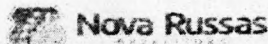
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: SINAPI 07/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI APLICADO: 25,00%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	0PROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.774,54	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 78,43
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	147,10	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 79,43
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 11.168,50
3.1	SINAPI	110575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2018	M2	1.325,90	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 119,15
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 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	92379	RETERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 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 04/2019	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	00328	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	97,99	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 11.049,35
4			DRENAGENS					R\$ -
4.1	SINAPI	92734	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO 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 BUENDO SIMPL, ESTUSULAR 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\$ 5.726,75	R\$ -
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 91.100,38
5.1	SINAPI	101170	EXERCÍCIO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, RECONTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF 05/2020	M2	1.191,51	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 51.640,04
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 05/2016	M	286,20	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 14.193,85
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	286,20	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 9.012,01
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAHERS, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2	576,40	R\$ 27,38	R\$ 28,20	R\$ 16.254,48
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 187,12
6.1	SEINFRA	03353	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\$ 1.093,03
7.1	SEINFRA	03417	LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	743,56	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.093,03
SUBTOTAL								R\$ 103.628,46

Antonio Jaime Andre da Silva
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RDT 0616266959
 CREA CE 527/011



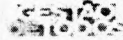
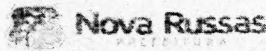
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: SINAPI 07/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI APLICADO: 26,00%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROJ 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 41,91
2.1	SINAPI	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2019	M	77,52	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 41,91
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.613,02
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	455,72	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 41,91
3.2	SINAPI	9010E	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 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	0,00	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$ -
3.3	SINAPI	53379	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/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,67	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 3.571,11
4			DRENAGEM					R\$ -
4.1	SINAPI	32214	TUBO DE CONCRETO PARA REJES 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	302751	BOLA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 30 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESPONSDADE 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\$ 35.548,94
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF 05/2020	M2	406,06	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 17.598,64
5.2	SINAPI	94767	GUIA (MEIO-FIO) E BANDEIRA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO (COM EXTRUSORA, 44 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA BANDEIRA) X 22 CM ALTURA AF 06/2016	M	159,24	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 7.867,57
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	155,24	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 4.854,36
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIERS, ESPESURA DE 5 CM AF 07/2016	M2	186,29	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 5.253,38
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\$ 252,04
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\$ 187,17
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 406,21
7.1	SINAPI	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	276,33	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 406,21
SUBTOTAL								R\$ 40.049,82

Jaime André
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RHP 0616265839
 CREA CE 527481



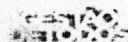
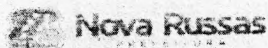
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: SIMAM 07/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI APLICADO: 25,00%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA PADRE LUIZ FROTA - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO

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\$ 91,67
2.1	SEINFRA	C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	M	169,76	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 91,67
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 7.468,43
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	1.018,56	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 91,67
3.2	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,24 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 2,5 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	90379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2019	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	65,42	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 7.376,76
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 ASENTAMENTO, 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 ESCORSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF 07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.776,76	R\$ -
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 72.889,45
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF 05/2020	M2	830,08	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 35.975,67
5.2	SINAPI	94357	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 05/2018	M	325,52	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 16.031,85
5.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF 05/2018	M	320,72	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 10.028,91
5.4	SINAPI	95243	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICAÇÃO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2018	M2	384,86	R\$ 22,58	R\$ 28,70	R\$ 10.853,05
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 187,12
6.1	SEINFRA	C2353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 568,29	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\$ 839,21
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	570,89	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 839,21
SUBTOTAL								R\$ 81.475,92

Antonio Jaime Andre da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0416266839
 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: 25,80%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO

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\$ 264.774,54	R\$ -
2			SERVICIOS PRELIMINARES					R\$ 107,76
2.1	SEINFRA	01937	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	199,55	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 107,76
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.440,64
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	1.396,85	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 125,72
3.2	SINAPI	90100	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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\$ 15,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	00378	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,74	R\$ 89,49	R\$ 112,75	R\$ 8.314,92
4			DRENAGEM					R\$ -
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 ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	0,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102751	BÓCA 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\$ 5.726,76	R\$ -
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 96.683,56
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	1.217,26	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 52.756,05
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	385,10	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 18.966,18
5.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 18 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	280,30	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 11.891,98
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2015	M2	456,35	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 17.869,35
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 187,12
6.1	SEINFRA	03553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 656,25	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			SERVICIOS COMPLEMENTARES					R\$ 995,10
7.1	SINAPI	02447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	676,94	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 995,10
							SUBTOTAL	R\$ 106.214,18

Jaime André
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP 061826639
 CREA CE 327481

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA MANOEL DE SA CLARINDO - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO

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\$ 58,84
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	127,48	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 58,84
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.944,96
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2018	M2	892,36	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 80,31
3.2	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUVANTE/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 02/2018	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 M3 / 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	00328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE (MAT. DE ADJ. S/CÃO)	M3	52,01	R\$ 89,49	R\$ 112,75	R\$ 5.864,65
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	6,00	R\$ 259,45	R\$ 452,91	R\$ -
4.2	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM INCLINAÇÃO DE 30º, INCLUNDO FURMAS E MATERIAIS AF 01/2011	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ -
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 62.859,65
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF 05/2020	M2	777,63	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 33.702,48
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	254,96	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 12.556,78
5.3	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF 06/2016	M	254,96	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ 7.572,60
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM AF 02/2016	M2	305,95	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ 8.627,79
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 439,74
6.1	SEINFRA	C3454	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 568,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
6.2	SINAPI	13122	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\$ 667,13
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	453,03	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 667,12
SUBTOTAL								R\$ 69.980,32

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0016266839
CPLA-CE: 527481