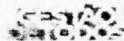




Nova Russas
PREFEITURA



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 DESONERADO
 BDI APLICADO: 26,35%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

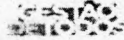
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE MURINGUE

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPRUP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.774,54	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 264,77
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	99004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	490,32	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 264,77
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 89.118,87
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM VOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	3.922,55	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 353,03
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E FUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (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	16,20	R\$ 5,13	R\$ 6,46	R\$ 104,65
3.3	SINAPI	91179	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 04/2016	M3	11,68	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ 199,84
3.4	SEINFRA	00728	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	784,51	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 88.461,35
4			DRENAGEM					R\$ 15.529,71
4.1	SINAPI	92716	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FÓRNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	9,00	R\$ 359,45	R\$ 452,91	R\$ 4.076,19
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.	2,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ 11.453,52
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 197.697,26
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF 05/2020	M2	3.481,27	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 150.878,24
5.2	SINAPI	94257	GUIA (MEIO-FIO) E SARRIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (25 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARRIETA) X 22 CM ALTURA AF 06/2016	M	950,54	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 46.819,02
5.3	SINAPI	94253	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF 06/2016	M	0,00	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ -
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAVES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 439,74
6.1	SEINFRA	C3352	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
6.2	SINAPI	13621	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\$ 628,85
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	427,79	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 628,85
SUBTOTAL								R\$ 363.679,20

Antonio Jaime André da Silva
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RFP 0616266839
 CREA CE: 527481



Nova Russas
PREFEITURA



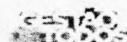
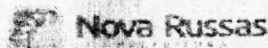
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
FONTE: SINAPI 07/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
RDI APLICADO: 26,00%
DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL B2 - LOCALIDADE MURINGUE

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18,03
2.1	SEINFRA	C1947	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	59064	LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF 10/2018	V	33,39	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 18,03
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.047,88
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	267,12	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 24,04
3.2	SINAPI	90105	ESCAVACAO 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: 0,25 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	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 04/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$ -
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	53,42	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 6.023,64
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\$ 13.563,53
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	237,07	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 10.274,61
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	66,78	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 3.288,92
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	95281	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 692,35
6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
6.2	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 30 CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 44,17
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30,05	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 44,17
SUBTOTAL								R\$ 20.365,76

Jaime André da Silva
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RUE De 16200559
CRA CE 527401



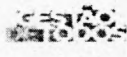
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: SINAPI 02/2021 DESONERADA E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI APLICADO: 26,00%
 DATA BASE: 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - LOCALIDADE MURINGUE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$
1.1	AUTOM	0909.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,00	R\$ 209.741,70	R\$ 264.274,54	R\$
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 244,73
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	453,20	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 244,73
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 71.829,48
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	3.172,40	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 285,52
3.2	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E LUSANTE)/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	93379	REATERRO 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 04/2016	M3	0,00	R\$ 13,58	R\$ 17,11	R\$
3.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	634,48	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 71.543,96
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 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\$ 153.566,50
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF 05/2020	M2	2.764,52	R\$ 34,40	R\$ 43,34	R\$ 119.814,30
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	890,40	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 43.852,20
5.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 22 CM ALTURA AF 05/2016	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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2015	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 187,12
6.1	SEINFRA	C1353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 658,29	R\$ 842,05	R\$
6.2	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 40* CM	UNID.	2,00	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 187,12
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 589,66
7.1	SEINFRA	C1447	LIMPZEZA DE SOLO EM ÁREA URBANIZADA	M2	401,13	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 589,66
SUBTOTAL								R\$ 236.517,49

Antônio Jaime André da Silva
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RFP 061626039
 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 04- LOCALIDADE MURINGUE

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\$ 63,95
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ -
2.2	SINAPI	49064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	118,42	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 63,95
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 21.449,90
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MAQUINELADORA AF_11/2019	M2	947,96	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 85,20
3.2	SINAPI	90106	ESCALVAÇÃO 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: 0,75 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 0,9 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 RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,75 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	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	189,47	R\$ 89,49	R\$ 112,76	R\$ 21.364,64
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	BICA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 30 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 90°, INCLUINDO OBRAS E MATERIAIS AF_07/2021	UNID.	0,00	R\$ 4.545,05	R\$ 5.726,76	R\$ -
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 48.103,78
5.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM 00 DE PEDRA AF_05/2020	M2	840,78	R\$ 34,40	R\$ 42,34	R\$ 36.439,41
5.2	SINAPI	94267	IGUA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDAJA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 45 CM BASE (15 CM BASE DA BUA 4 00 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA AF_06/2016	M	295,94	R\$ 39,09	R\$ 49,25	R\$ 11.664,37
5.3	SINAPI	94263	IGUA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDAJA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_05/2016	M	0,00	R\$ 24,82	R\$ 31,27	R\$ -
5.4	SINAPI	96141	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM 2 POS, LABS SOBRE SOLD OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	M2	0,00	R\$ 22,38	R\$ 28,20	R\$ -
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 459,74
6.1	SEINFRA	C3453	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 658,29	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\$ 156,67
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	106,58	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 156,67
SUBTOTAL								R\$ 70.214,04

Jaime André
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 REC 0616268839
 CREA CE: 527431