

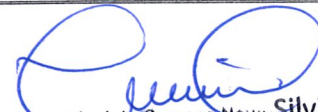
LOTE 04 - BAIRRO SANTO ANTONIO - REPROGRAMAÇÃO 02 - VIGA				TOTAL FINAL	
			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BAIRRO SANTO ANTONIO	QUANT.	R\$ TOTAL
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS		
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	Placa da Obra em Chapa de Aço Galvanizada 2,0 x 1,50 metros	3,00	1.200,00
			Total do Item		1.200,00
1.2.	SINAPI		RUA JAIRO JOSÉ GRANZOTTO		
1.2.1.	SINAPI		Drenagem Pluvial		
1.2.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecanica de valas	280,14	2.521,26
1.2.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	248,53	11.183,85
1.2.1.3.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,60x0,60m Interno)	20,00	20.000,00
1.2.1.4.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado	4,00	4.000,00
1.2.1.5.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	252,22	3.026,64
1.2.1.6.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	645,35	20.651,20
1.2.1.7.	SINAPI	92212	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 600mm	53,39	4.377,98
			Total do Item		65.760,93
1.2.2.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		
1.2.2.1.	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito com até 20cm de espessura	2.630,86	3.946,29
1.2.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão	394,63	41.830,78
1.2.2.3.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m	263,08	30.254,20
1.2.2.4.	SINAPI	96401	Imorimação CM-30	2.630,86	17.100,59
1.2.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	2.630,86	5.656,35
1.2.2.6.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	105,23	99.968,50
1.2.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	5.261,50	3.946,13
			Total do Item		202.702,83
1.2.3.	SINAPI		Sinalização		
1.2.3.1.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo galvanizado e placa em chapa de aço	3,00	870,00
1.2.3.2.	SINAPI	91127	Placa de nomenclatura de rua (0,45 x 0,25)m em chapa de aço e com tubo galvanizado	3,00	870,00
1.2.3.3.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal (Pintura) e faixa de pedestre	58,61	1.348,03
			Total do Item		3.088,03
1.3.	SINAPI		RUA ZULMIRO MANFREDI		
1.3.1.	SINAPI		Drenagem Pluvial		
1.3.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecanica de valas	191,78	1.726,02
1.3.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	172,97	7.783,65
1.3.1.3.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,60x0,60m Interno)	15,00	15.000,00
1.3.1.4.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado	2,00	2.000,00
1.3.1.5.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	140,67	1.688,04
1.3.1.6.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	451,60	14.451,20
1.3.1.7.	SINAPI	92212	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 600mm	19,22	1.576,04


			Total do Item		44.224,95
1.3.2.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		
1.3.2.1.	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito com até 20cm de espessura	1.937,05	2.905,58
1.3.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão	290,56	30.799,36
1.3.2.3.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m	193,70	22.275,50
1.3.2.4.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30	1.937,05	12.590,83
1.3.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	1.937,05	4.164,66
1.3.2.6.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	77,48	73.606,00
1.3.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	3.874,00	2.905,50
			Total do Item		149.247,42
1.3.3.	SINAPI		Sinalização		
1.3.3.1.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo galvanizado e placa em chapa de aço	3,00	870,00
1.3.3.2.	SINAPI	91127	Placa de nomenclatura de rua (0,45 x 0,25)m em chapa de aço e com tubo galvanizado	4,00	1.160,00
1.3.3.3.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal (Pintura) e faixa de pedestre	49,38	1.135,74
			Total do Item		3.165,74
1.4.	SINAPI		RUA CORONEL FARRAPO		
1.4.1.	SINAPI		Drenagem Pluvial		
1.4.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecânica de valas	80,40	723,60
1.4.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	79,52	3.578,40
1.4.1.3.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,60x0,60m Interno)	4,00	4.000,00
1.4.1.4.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado	1,00	1.000,00
1.4.1.5.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	62,16	745,92
1.4.1.6.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	192,56	6.161,92
			Total do Item		16.209,84
1.4.2.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		
1.4.2.1.	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito com até 20cm de espessura	755,43	1.133,15
1.4.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão	113,31	12.010,86
1.4.2.3.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m	75,54	8.687,10
1.4.2.4.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30	755,43	4.910,30
1.4.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	755,43	1.624,17
1.4.2.6.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	30,22	28.709,00
1.4.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	1.511,00	1.133,25
			Total do Item		58.207,82
1.4.3.	SINAPI		Sinalização		
1.4.3.1.	SINAPI	91127	Placa de nomenclatura de rua (0,45 x 0,25)m em chapa de aço e com tubo galvanizado	2,00	580,00
1.4.3.2.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal (Pintura) e faixa de pedestre	37,24	856,52
1.4.3.3.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo galvanizado e placa em chapa de aço	1,00	290,00
			Total do Item		1.726,52
1.5.	SINAPI		RUA ANÍSIO TOSCAN		
1.5.1.	SINAPI		Drenagem Pluvial		
1.5.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecânica de valas	207,00	1.863,00

1.5.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	198,88	8.949,60
1.5.1.3.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,60x0,60m Interno)	14,00	14.000,00
1.5.1.4.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado	3,00	3.000,00
1.5.1.5.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	158,36	1.900,32
1.5.1.6.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	355,53	11.376,96
			Total do Item		41.089,88
1.5.2.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		
1.5.2.1.	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito com até 20cm de espessura	1.396,43	2.094,65
1.5.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão	209,46	22.202,76
1.5.2.3.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m	139,64	16.058,60
1.5.2.4.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30	1.396,43	9.076,80
1.5.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	1.396,43	3.002,32
1.5.2.6.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	55,86	53.067,00
1.5.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	2.793,00	2.094,75
			Total do Item		107.596,87
1.5.3.	SINAPI		Sinalização		
1.5.3.1.	SINAPI	91127	Placa de nomenclatura de rua (0,45 x 0,25)m em chapa de aço e com tubo galvanizado	2,00	580,00
1.5.3.2.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal (Pintura) e faixa de pedestre	58,80	1.352,40
1.5.3.3.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo galvanizado e placa em chapa de aço	2,00	580,00
			Total do Item		2.512,40
1.6.	SINAPI		RUA ALTAMIRO ANTUNES DE MATOS		
1.6.1.	SINAPI		Drenagem Pluvial		
1.6.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecânica de valas	186,24	1.676,16
1.6.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	190,38	8.567,10
1.6.1.3.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,60x0,60m Interno)	12,00	12.000,00
1.6.1.4.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado	3,00	3.000,00
1.6.1.5.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	141,30	1.695,60
1.6.1.6.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	356,28	11.400,96
			Total do Item		38.339,82
1.6.2.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		
1.6.2.1.	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito com até 20cm de espessura	1.422,60	2.133,90
1.6.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão	213,39	22.619,34
1.6.2.3.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m	142,26	16.359,90
1.6.2.4.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30	1.422,60	9.246,90
1.6.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	1.422,60	3.058,59
1.6.2.6.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	56,90	54.055,00
1.6.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	2.845,00	2.133,75
			Total do Item		109.607,38
1.6.3.	SINAPI		Sinalização		
1.6.3.1.	SINAPI	91127	Placa de nomenclatura de rua (0,45 x 0,25)m em chapa de aço e com tubo galvanizado	2,00	580,00

1.6.3.2.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal (Pintura) e faixa de pedestre	44,62	1.026,26
1.6.3.3.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo galvanizado e placa em chapa de aço	2,00	580,00
			Total do Item		2.186,26
1.7.	SINAPI		RUA EMIGIO DALL'OGGIO		
1.7.1.	SINAPI		Drenagem Pluvial		
1.7.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecânica de valas	203,48	1.831,32
1.7.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	187,93	8.456,85
1.7.1.3.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,60x0,60m Interno)	20,00	20.000,00
1.7.1.4.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado	4,00	4.000,00
1.7.1.5.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	149,85	1.798,20
1.7.1.6.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	354,76	11.352,32
			Total do Item		47.438,69
1.7.2.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		
1.7.2.1.	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito com até 20cm de espessura	1.408,77	2.113,16
1.7.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão	211,32	22.399,92
1.7.2.3.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m	140,88	16.201,20
1.7.2.4.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30	1.408,77	9.157,01
1.7.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	1.408,77	3.028,86
1.7.2.6.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	56,35	53.532,50
1.7.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distância 50Km	2.817,50	2.113,13
			Total do Item		108.545,76
1.7.3.	SINAPI		Sinalização		
1.7.3.1.	SINAPI	91127	Placa de nomenclatura de rua (0,45 x 0,25)m em chapa de aço e com tubo galvanizado	2,00	580,00
1.7.3.2.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal (Pintura) e faixa de pedestre	45,02	1.035,46
1.7.3.3.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo galvanizado e placa em chapa de aço	2,00	580,00
			Total do Item		2.195,46
1.8.	SINAPI		RUA JOÃO ALTAIR GRANZOTTO		
1.8.1.	SINAPI		Drenagem Pluvial		
1.8.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecânica de valas	87,47	787,23
1.8.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	88,26	3.971,70
1.8.1.3.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,60x0,60m Interno)	6,00	6.000,00
1.8.1.4.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	66,10	793,20
1.8.1.5.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	138,37	4.427,84
1.8.1.6.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado	2,00	2.000,00
			Total do Item		17.979,97
1.8.2.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		
1.8.2.1.	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito com até 20cm de espessura	669,72	1.004,58
1.8.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão	100,46	10.648,76
1.8.2.3.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m	66,97	7.701,55
1.8.2.4.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30	669,72	4.353,18
1.8.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	669,72	1.439,90

1.8.2.6.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	26,79	25.450,50
1.8.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	1.339,50	1.004,63
			Total do Item		51.603,09
1.8.3.	SINAPI		Sinalização		
1.8.3.1.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo galvanizado e placa em chapa de aço	1,00	290,00
1.8.3.2.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal (Pintura) e faixa de pedestre	30,45	700,35
			Total do Item		990,35
1.9.	SINAPI		RUA SEBASTIÃO JOSÉ GRANZOTTO		
1.9.1.	SINAPI		Drenagem Pluvial		
1.9.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecanica de valas	607,20	5.464,80
1.9.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	205,76	9.259,20
1.9.1.3.	SINAPI	92212	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 600mm	278,71	22.854,22
1.9.1.4.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,60x0,60m Interno)	30,00	30.000,00
1.9.1.5.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado	1,00	1.000,00
1.9.1.6.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	433,24	5.198,88
1.9.1.7.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	720,68	23.061,76
			Total do Item		96.838,86
1.9.2.	SINAPI		Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		
1.9.2.1.	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito com até 20cm de espessura	3.330,74	4.996,11
1.9.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m Rachão	499,61	52.958,66
1.9.2.3.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m	333,07	38.303,05
1.9.2.4.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30	3.330,74	21.649,81
1.9.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	3.330,74	7.161,09
1.9.2.6.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	133,23	126.568,50
1.9.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	6.661,50	4.996,13
			Total do Item		256.633,35
1.9.3.	SINAPI		Sinalização		
1.9.3.1.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo galvanizado e placa em chapa de aço	2,00	580,00
1.9.3.2.	SINAPI	72947	Sinalização horizontal (Pintura) e faixa de pedestre	142,54	3.278,42
			Total do Item		3.858,42
1.9.4.	SINAPI		Lombada		
1.9.4.1.	SINAPI	72942	Pintura de Ligação RR-1C	29,60	63,64
1.3.9.2.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação	1,20	1.140,00
1.3.9.3.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	60,00	45,00
			Total do Item		1.248,64
			TOTAL GERAL		1.434.199,29


 Prefeitura Municipal de Campos Novos
Cristiane Carezia
 Engenheira Civil
 CREA - SC 81113-9


Silvio Alexandre Zancanaro
 Prefeito Municipal
 CPF: 871.581.759-87