



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPOS NOVOS SC	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO</b>									<b>7.242.813,95</b>	
<b>1.</b>			<b>REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO</b>						<b>-</b>	<b>7.242.813,95</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	<b>2.444,46</b>
1.1.0.1.	SINAPI	74209/01	Instalação de Placa de Obra em Chapa de aço Galvanizado	m²	6,00	313,95	BDI 1	407,41	2.444,46	RA
<b>1.2.</b>			<b>IMPLANTACAO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>-</b>	<b>11.728,14</b>
1.2.0.1.	SINAPI	93207	Execucao de escritório/depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada (2x3m)	m²	6,00	796,41	BDI 1	1.033,50	6.201,00	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93212	Execucao de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada (2x3m)	m²	6,00	709,86	BDI 1	921,19	5.527,14	RA
<b>1.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>-</b>	<b>166.500,66</b>
1.3.0.1.	DEINFRA	D - 42535	Demolição de calçada e passeios com 06cm	m²	3.026,86	15,14	BDI 1	19,65	59.477,80	RA
1.3.0.2.	DEINFRA	D - 43234	Retirada paralelepipedo	m²	1.929,53	9,03	BDI 1	11,72	22.614,09	RA
1.3.0.3.	DEINFRA	D - 42525	Arrancamento de meio fio	m	6.455,45	9,16	BDI 1	11,89	76.755,30	RA
1.3.0.4.	SINAPI	98529	Corte raso e recorte de arvore com diametro de tronco maior ou igual a 0,20m e menor que 0,40m.	unid.	34,00	52,08	BDI 1	67,58	2.297,72	RA
1.3.0.5.	Composição	10	Retirada de placas de sinalizacao viaria h=2,00m	unid.	33,00	8,85	BDI 1	11,48	378,84	RA
1.3.0.6.	Composição	11	Remocao de monumentos e placa para restauração	unid.	1,00	73,75	BDI 1	95,71	95,71	RA
1.3.0.7.	Composição	12	Desmontagem e retirada de abrigo de passageiros metalico	unid.	1,00	127,20	BDI 1	165,07	165,07	RA
1.3.0.8.	Composição	13	Demolicao de abrigo de passageiros em concreto pre- moldado	unid.	1,00	118,00	BDI 1	153,13	153,13	RA
1.3.0.9.	SINAPI	72898	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	300,00	3,94	BDI 1	5,11	1.533,00	RA
1.3.0.10.	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m³, em via urbana pavimentada, até 30Km	(m³ x Km)	1.500,00	1,56	BDI 1	2,02	3.030,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESCAVAÇÕES, CORTE E ATERRO</b>						<b>-</b>	<b>19.451,50</b>
1.4.0.1.	SINAPI	90082	Escavação mecanizada de valas até 1,5m	m³	650,00	7,98	BDI 1	10,36	6.734,00	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	m³	650,00	12,17	BDI 1	15,79	10.263,50	RA
1.4.0.3.	SINAPI	79472	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m²	2.000,00	0,43	BDI 1	0,56	1.120,00	RA
1.4.0.4.	SINAPI	79473	Corte e aterro compensado	m³	200,00	5,14	BDI 1	6,67	1.334,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO E TRECHOS PARA DESTINAÇÃO DA DRENAGEM DA AVENIDA</b>						<b>-</b>	<b>1.105.912,02</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>Drenagem da Avenida Caetano Belincanta Netto</b>						<b>-</b>	<b>940.317,57</b>
1.5.1.1.	SINAPI	72915	Escavação mecanica de valas	m³	3.501,60	10,13	BDI 1	13,15	46.046,04	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	m	366,00	93,36	BDI 1	121,15	44.340,90	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92212	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 600mm	m	1.683,00	152,50	BDI 1	197,90	333.065,70	RA
1.5.1.4.	SINAPI	92214	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 800mm	m	592,00	229,92	BDI 1	298,37	176.635,04	RA
1.5.1.5.	SINAPI	92216	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 1000mm	m	35,00	311,22	BDI 1	403,87	14.135,45	RA
1.5.1.6.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,50x0,80m externo)	Unidade	50,00	877,12	BDI 1	1.138,24	56.912,00	RA
1.5.1.7.	Composição	02	Caixa cega em concreto armado (060x0,60m) interno	Unidade	22,00	602,96	BDI 1	782,46	17.214,12	RA

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO	MUNICÍPIO / UF CAMPOS NOVOS SC	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO</b>									<b>7.242.813,95</b>	
1.5.1.8.	Composição	03	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,50x1,20m externo) externo p/ tubo 800	Unidade	20,00	1.341,61	BDI 1	1.741,01	34.820,20	RA
1.5.1.9.	Composição	04	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,50x1,20m externo) externo p/ tubo 600	Unidade	115,00	1.239,16	BDI 1	1.608,06	184.926,90	RA
1.5.1.10.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	m³	2.226,76	11,15	BDI 1	14,47	32.221,22	RA
1.5.2.			<b>Base para o pavimento nos locais escavados para drenagem - AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO</b>					-	<b>93.296,97</b>	
1.5.2.1.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão (base)	m³	331,53	98,82	BDI 1	128,24	42.515,41	RA
1.5.2.2.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m (base)	m³	221,02	109,78	BDI 1	142,46	31.486,51	RA
1.5.2.3.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30 (base)	m²	2.210,20	6,73	BDI 1	8,73	19.295,05	RA
1.5.3.			<b>Drenagem Pluvial - Rua Pedro Antônio da Silva</b>					-	<b>38.591,70</b>	
1.5.3.1.	SINAPI	72915	Escavação mecânica de valas	m³	170,40	10,13	BDI 1	13,15	2.240,76	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92210	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 400mm	m	30,00	93,36	BDI 1	121,15	3.634,50	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92212	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 600mm	m	115,00	152,50	BDI 1	197,90	22.758,50	RA
1.5.3.4.	Composição	01	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,50x0,80m externo)	Unidade	3,00	877,12	BDI 1	1.138,24	3.414,72	RA
1.5.3.5.	Composição	04	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,50x1,20m externo) externo p/ tubo 600	Unidade	3,00	1.239,16	BDI 1	1.608,06	4.824,18	RA
1.5.3.6.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	m³	118,80	11,15	BDI 1	14,47	1.719,04	RA
1.5.4.			<b>Base para o pavimento nos locais escavados para drenagem - Rua Pedro Antônio da Silva</b>					-	<b>4.643,32</b>	
1.5.4.1.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco e=0,15m - Rachão (base)	m³	16,50	98,82	BDI 1	128,24	2.115,96	RA
1.5.4.2.	SINAPI	96396	Camada de Brita Graduada e=0,10m (base)	m³	11,00	109,78	BDI 1	142,46	1.567,06	RA
1.5.4.3.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30 (base)	m²	110,00	6,73	BDI 1	8,73	960,30	RA
1.5.5.			<b>Drenagem Pluvial - Rua Projetada (1017)</b>					-	<b>29.062,46</b>	
1.5.5.1.	SINAPI	72915	Escavação mecânica de valas	m³	111,00	10,13	BDI 1	13,15	1.459,65	RA
1.5.5.2.	SINAPI	92214	Fornecimento e Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro 800mm	m	72,00	229,92	BDI 1	298,37	21.482,64	RA
1.5.5.3.	Composição	03	Caixa Coletora em concreto armado com grelha (0,50x1,20m externo) externo p/ tubo 800	Unidade	3,00	1.341,61	BDI 1	1.741,01	5.223,03	RA
1.5.5.4.	SINAPI	93368	Reaterro compactado de valas	m³	62,00	11,15	BDI 1	14,47	897,14	RA
1.6.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>2.700.790,41</b>	
1.6.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALCAMENTO</b>					-	<b>2.142.871,95</b>	
1.6.1.1.	SINAPI	99814	Limpeza e lavagem do pavimento	m²	23.462,61	1,32	BDI 1	1,71	40.121,06	RA
1.6.1.2.	SINAPI	72943	Pintura de ligação RR - 2C	m²	46.925,22	1,88	BDI 1	2,44	114.497,54	RA
1.6.1.3.	SINAPI	95992	Reperfilagem em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) - Esp. 3cm	m³	703,87	898,51	BDI 1	1.166,00	820.712,42	RA
1.6.1.4.	SINAPI	95993	Camada de CBUQ e=0,04	m³	938,50	929,76	BDI 1	1.206,55	1.132.347,18	RA
1.6.1.5.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	(m³ x Km)	46.925,00	0,58	BDI 1	0,75	35.193,75	RA
1.6.2.			<b>ASFALTO SOBRE CHAO NATURAL</b>					-	<b>500.643,27</b>	

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO	MUNICÍPIO / UF CAMPOS NOVOS SC	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO</b>									<b>7.242.813,95</b>	
1.6.2.1.	SINAPI	41722	Raspagem, regularização e Compactação do subleito 100% proctor normal	m²	5.021,86	4,27	BDI 1	5,54	27.821,10	RA
1.6.2.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco(e=0,15m) - (Rachão)	m³	753,28	98,82	BDI 1	128,24	96.600,63	RA
1.6.2.3.	SINAPI	96396	Camada brita graudada (e=0,10m)	m³	502,18	109,78	BDI 1	142,46	71.540,56	RA
1.6.2.4.	SINAPI	96401	Imprimação CM-30	m²	5.021,86	6,73	BDI 1	8,73	43.840,84	RA
1.6.2.5.	SINAPI	72942	Pintura de ligação RR-1C	m²	5.021,86	1,68	BDI 1	2,18	10.947,65	RA
1.6.2.6.	SINAPI	95993	Camada de CBUQ e=0,04	m³	200,87	929,76	BDI 1	1.206,55	242.359,70	RA
1.6.2.7.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	(m³ x Km)	10.043,72	0,58	BDI 1	0,75	7.532,79	RA
<b>1.6.3.</b>			<b>EXECUÇÃO DE FAIXA ELEVADA DE PEDESTRES / LOMBADA</b>					-	<b>57.275,19</b>	
1.6.3.1.	SINAPI	92337	Tubo de ferro galvanizado 100mm	m	60,00	84,87	BDI 1	110,14	6.608,40	RA
1.6.3.2.	Composição	05	Tampa da tubulação em perfil cantoneira de ferro galvanizado e grade de ferro	Unidade	12,00	74,88	BDI 1	97,17	1.166,04	RA
1.6.3.3.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação (Faixa elavada)	m³	39,13	929,76	BDI 1	1.206,55	47.212,30	RA
1.6.3.4.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	m³ X km	1.956,50	0,58	BDI 1	0,75	1.467,38	RA
1.6.3.5.	SINAPI	95993	Camada CBUQ e=4cm - construção e aplicação (Lombada)	m³	0,66	929,76	BDI 1	1.206,55	796,32	RA
1.6.3.6.	SINAPI	95427	Transporte comercial com caminhão basculante em Rodovia pavimentada - distancia 50Km	m³ X km	33,00	0,58	BDI 1	0,75	24,75	RA
<b>1.7.</b>			<b>MEIO FIO PRÉ-FABRICADO - CALÇADAS</b>					-	<b>143.015,89</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	94273	Meio fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passeio	m	2.983,60	32,99	BDI 1	42,81	127.727,92	RA
1.7.0.2.	SINAPI	74245/001	Pintura do meio-fio com tinta acrílica branca/amarela	m²	895,08	13,16	BDI 1	17,08	15.287,97	RA
<b>1.8.</b>			<b>MURETA EM CONCRETO ARMADO - TESTADAS DE TERRENOS</b>					-	<b>115.268,70</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	95956	Mureta em concreto armado fcK 25MPa - altura mínima 40cm e espessura mínima 12cm	m³	53,52	1.659,67	BDI 1	2.153,75	115.268,70	RA
<b>1.9.</b>			<b>CANTEIROS FLOREIRAS EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>250.821,71</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	95956	Concreto armado, FCK = 25Mpa para canteiro	m³	109,62	1.659,67	BDI 1	2.153,75	236.094,08	RA
1.9.0.2.	SINAPI	94319	Aterro compactado	m³	54,81	31,57	BDI 1	40,97	2.245,57	RA
1.9.0.3.	SINAPI	74245/1	Pintura para piso cimentado, resina acrílica estirenada, duas demãos	m²	730,80	13,16	BDI 1	17,08	12.482,06	RA
<b>1.10.</b>			<b>DIVISOR DE FLUXO - CANTEIRO CENTRAL EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>452.407,00</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	95956	Concreto armado, FCK = 25Mpa para canteiro	m³	166,19	1.659,67	BDI 1	2.153,75	357.931,71	RA
1.10.0.2.	SINAPI	94319	Aterro compactado	m³	180,58	31,57	BDI 1	40,97	7.398,36	RA
1.10.0.3.	SINAPI	96396	Base para pavimentação com brita graduada, incluso compactação - espessura 4cm	m³	36,66	109,78	BDI 1	142,46	5.222,58	RA
1.10.0.4.	SINAPI	94993	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento desempenado, espessura 6m, armado	m²	900,83	49,19	BDI 1	63,83	57.499,98	RA
1.10.0.5.	SINAPI	74245/1	Pintura para piso cimentado, resina acrílica estirenada, duas demãos	m²	1.425,90	13,16	BDI 1	17,08	24.354,37	RA
<b>1.11.</b>			<b>CALÇADAS</b>					-	<b>1.324.665,58</b>	
<b>1.11.1.</b>			<b>Revestimento com placa de concreto</b>					-	<b>1.318.834,69</b>	
1.11.1.1.	SINAPI	96396	Base para pavimentação com brita graduada, incluso compactação - espessura 4cm	m³	374,65	109,78	BDI 1	142,46	53.372,64	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPOS NOVOS SC	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO</b>									<b>7.242.813,95</b>	
1.11.1.2.	SINAPI	94993	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6m, armado	m²	9.366,17	49,19	BDI 1	63,83	597.842,63	RA
1.11.1.3.	Composição	19	Revestimento de piso em placa de concreto 45x45cm esp, 2,5cm, assentado com argamassa colante ACIII rejuntado com cimento comum	m²	9.366,17	52,19	BDI 1	67,73	634.370,69	RA
1.11.1.4.	Composição	07	Revestimento de calçada com Ladrilho Hidraulico - Tatil (Alerta e Direcional)	m²	361,36	70,90	BDI 1	92,01	33.248,73	RA
<b>1.11.2.</b>			<b>Concreto desempenado - abaixo de bancos e bicicletários</b>					-	<b>5.830,89</b>	
1.11.2.1.	SINAPI	96396	Base para pavimentação com brita graduada, incluso compactação - espessura 4cm	m³	2,69	109,78	BDI 1	142,46	383,22	RA
1.11.2.2.	SINAPI	94993	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento desempenado, espessura 6m, armado	m²	67,33	49,19	BDI 1	63,83	4.297,67	RA
1.11.2.3.	SINAPI	74245/1	Pintura para piso cimentado, resina acrílica estirenada, duas demãos	m²	67,33	13,16	BDI 1	17,08	1.150,00	RA
<b>1.12.</b>			<b>BANCOS EM CONCRETO ARMADO revestidos em madeira plástica</b>					-	<b>48.308,17</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	95956	Concreto armado desempenado para bancos FCK 25MPa	m³	6,17	1.659,67	BDI 1	2.153,75	13.288,64	RA
1.12.0.2.	Composição	06	Revestimento régua deck em madeira plástica para bancos em concreto	m	154,00	28,04	BDI 1	36,39	5.604,06	RA
1.12.0.3.	SINAPI	79466	Pintura nos bancos com verniz poliuretano	m²	22,80	17,28	BDI 1	22,42	511,18	RA
1.12.0.4.	SINAPI	95956	Encosto de banco/muretas (floreira) em concreto armado FCK - 25MPa	m³	6,54	1.659,67	BDI 1	2.153,75	14.085,53	RA
1.12.0.5.	SINAPI	72200	Revestimento em laminado melaminico texturizado, esp. 0,8mm, fixado com cola - encosto de bancos	m²	127,55	89,53	BDI 1	116,18	14.818,76	RA
<b>1.13.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>117.271,94</b>	
1.13.0.1.	SINAPI	91127	Placa de sinalização vertical - em tubo de aço galvanizado e placa em chapa de aço	unid.	140,00	250,55	BDI 1	325,14	45.519,60	RA
1.13.0.2.	SINAPI	91127	Placa Esmaltada para identificação de rua, dim. 45x25cm	unid.	28,00	250,55	BDI 1	325,14	9.103,92	RA
1.13.0.3.	SINAPI	72947	Pintura de Sinalização horizontal	m²	3.588,08	12,95	BDI 1	16,81	60.315,62	RA
1.13.0.4.	DEINFRA	81253	Fornecimento e instalação de tachinha Bidirecional Branca	unid.	120,00	14,98	BDI 1	19,44	2.332,80	RA
<b>1.14.</b>			<b>EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO</b>					-	<b>58.457,85</b>	
1.14.0.1.	Composição	09	Lixeira Ecologica com cesto de madeira plastica com tampa e suporte em polipropileno capacidade 94 litros cada	unid.	73,00	653,98	0,00%	653,98	47.740,54	RA
1.14.0.2.	Composição	08	Bicicletário em aço galvanizado totalizando área 13,66m²	und	1,00	4.453,35	BDI 1	5.779,11	5.779,11	RA
1.14.0.3.	Cotação	03	Bicicletário de piso para 5 bicicletas	und	2,00	170,90	0,00%	170,90	341,80	RA
1.14.0.4.	Cotação	06	Banco em madeira plástica, comprimento 2,0 metros cada	und	4,00	534,00	0,00%	534,00	2.136,00	RA
1.14.0.5.	DEINFRA	40220	Guarda corpo em tubo de aço galvanizado 1'1/2 - pintado - h=1,10m	m	8,00	237,00	BDI 1	307,55	2.460,40	RA
<b>1.15.</b>			<b>ABRIGO DE PASSAGEIROS</b>					-	<b>80.433,30</b>	
1.15.0.1.	SINAPI	95956	Banco para passageiro em concreto armado moldado in loco, FCK = 25Mpa	m³	1,71	1.659,67	BDI 1	2.153,75	3.682,91	RA
1.15.0.2.	SINAPI	72200	Revestimento laminado melaminico texturizado, esp. 0,8mm, fixado com cola	m²	6,27	89,53	BDI 1	116,18	728,45	RA
1.15.0.3.	SINAPI	95956	Canteiro em Concreto Armado moldado in loco, FCK = 25Mpa	m³	1,23	1.659,67	BDI 1	2.153,75	2.649,11	RA
1.15.0.4.	DEINFRA	D - 40184	Estrutura Metalica com antiferruginosa e Montagem (secao tubular quadrada 100 x 100mm)	Kg	2.585,70	8,60	BDI 1	11,16	28.856,41	RA
1.15.0.5.	DEINFRA	D - 40184	Estrutura Metalica com antiferruginosa e Montagem (secao tubular quadrada 50 x 50mm)	Kg	347,82	8,60	BDI 1	11,16	3.881,67	RA
1.15.0.6.	SINAPI	73794/001	Pintura com tinta protetora acabamento grafite sobre superficie metalica, 2 demaos.	m²	40,20	33,08	BDI 1	42,93	1.725,79	RA

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO	MUNICÍPIO / UF CAMPOS NOVOS SC	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO</b>									<b>7.242.813,95</b>	
1.15.0.7.	Composição	17	Vedacao em ACM 4mm	m²	84,57	213,58	BDI 1	277,16	23.439,42	RA
1.15.0.8.	DEINFRA	D - 43715	Cobertura de policarbonato compacto cristal 4mm	m²	30,15	107,00	BDI 1	138,85	4.186,33	RA
1.15.0.9.	Cotação	08	Kit Energia Solar Fotovoltaica 90Wp incluso inversor, bateria, controlador de Carga Solar, Modulo Solar, cabos e conectores	unid.	3,00	3.761,07	0,00%	3.761,07	11.283,21	RA
<b>1.16.</b>			<b>ILUMINACAO</b>					-	<b>528.722,04</b>	
1.16.0.1.	SINAPI	cotacao	Luminaria publica LED 180W - 5000K - 24.300LM	unid.	104,00	1.483,50	0,00%	1.483,50	154.284,00	RA
1.16.0.2.	SINAPI	cotacao	Luminaria publica LED 60W - 5000K - 6.600M	unid.	110,00	591,25	0,00%	591,25	65.037,50	RA
1.16.0.3.	SINAPI	cotacao	Poste teleconico reto em aco galvanizado a fogo, altura 6m frange	unid.	109,00	346,50	0,00%	346,50	37.768,50	RA
1.16.0.4.	SINAPI	cotacao	Chumbador em aco com rosca de 1/2 x 300mm	unid.	440,00	6,85	0,00%	6,85	3.014,00	RA
1.16.0.5.	SINAPI	cotacao	Braco em aco galvanizado a fogo, sem sapata diam. 48mm, comp 3000m	unid.	104,00	107,00	0,00%	107,00	11.128,00	RA
1.16.0.6.	Composição	15	Instalacao de braco de aco e luminaria de LED em poste de concreto	unid.	104,00	158,70	BDI 1	205,94	21.417,76	RA
1.16.0.7.	Composição	16	Fixacao de poste teleconico de 6m em aco galvanizado a fogo com instalacao de luminaria de LED	unid.	109,00	55,35	BDI 1	71,83	7.829,47	RA
1.16.0.8.	SINAPI-I	862	Cabo de cobre nu 10mm² normatizado	m	135,00	4,95	BDI 1	6,42	866,70	RA
1.16.0.9.	SINAPI	91933	Cabo de cobre PVC isolacao 0,6/1kV 70 Secao #10mm² - azul	m	2.355,00	10,07	BDI 1	13,07	30.779,85	RA
1.16.0.10.	SINAPI	91933	Cabo de cobre PVC isolacao 0,6/1kV 70 Secao #10mm² - cinza	m	1.170,00	10,07	BDI 1	13,07	15.291,90	RA
1.16.0.11.	SINAPI	91933	Cabo de cobre PVC isolacao 0,6/1kV 70 Secao #10mm² - preto	m	1.185,00	10,07	BDI 1	13,07	15.487,95	RA
1.16.0.12.	DEINFRA	43506	Eletroduto galvanizado de Ø 2", barra 6 metros (NBR 5597/5598)	m	14,00	41,75	BDI 1	54,18	758,52	RA
1.16.0.13.	SINAPI	91840	Eletroduto flexivel PEAD de Ø 1 1/4"	m	1.810,00	10,61	BDI 1	13,77	24.923,70	RA
1.16.0.14.	SINAPI	cotacao	Cabo tipo PP 2x2,5mm² isolacao EPR 1kV 90	m	660,00	4,76	BDI 1	6,18	4.078,80	RA
1.16.0.15.	Composição	14	Caixa de Inspecao/passagem de alvenaria parede 15cm (40x65x80cm) dimensoes internas, padrao CELESC.	unid.	111,00	231,89	BDI 1	300,92	33.402,12	RA
1.16.0.16.	DENFRA	D - 42700	Tampa de ferro caixa de inspecao/passagem 112,5KN 70x46cm	m²	35,74	497,60	BDI 1	645,74	23.078,75	RA
1.16.0.17.	SINAPI	95952	Base em concreto armado para fixacao da luminaria FCK = 15 Mpa	m³	38,85	1.419,80	BDI 1	1.842,47	71.579,96	RA
1.16.0.18.	SINAPI	74130/003	Disjuntor bipolar termomagnetico 25A, 4,5kA, 250/440Vac, 60hZ Curva C, fornecimento e instalacao	unid.	2,00	61,99	BDI 1	80,44	160,88	RA
1.16.0.19.	SINAPI	96985	Haste de aterramento do tipo cobreada 5/8" x 2400mm de comprimento tipo Copperweld, fornecimento e instalacao	unid.	111,00	50,80	BDI 1	65,92	7.317,12	RA
1.16.0.20.	SINAPI	93670	Disjuntor tripolar DR (2 fase / neutro - In 30mA) DIN 25A	unid.	2,00	69,45	BDI 1	90,13	180,26	RA
1.16.0.21.	SINAPI	Cotação	Quadro chapa de aco 300x300x200mm IP55 ou superior	unid.	2,00	128,25	0,00%	128,25	256,50	RA
1.16.0.22.	SINAPI	Cotação	Suporte para poste com cinta para caixa de comando	unid.	2,00	39,90	0,00%	39,90	79,80	RA
<b>1.17.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>109.720,64</b>	
1.17.0.1.	SINAPI	98519	Revolvimento e limpeza manual de solo	m²	2.084,22	1,47	BDI 1	1,91	3.980,86	RA
1.17.0.2.	SINAPI	98520	Aplicacao de adubo em solo	m²	2.084,22	3,63	BDI 1	4,71	9.816,68	RA
1.17.0.3.	SINAPI	85179	Plantio e fornecimento de Grama São Carlos em leivas	m²	1.326,24	13,24	BDI 1	17,18	22.784,80	RA
1.17.0.4.	SINAPI	98516	Plantio e fornecimento de Palmeira (cica) com altura de muda maior ou igual a 2,00m	unid.	39,00	214,41	BDI 1	278,24	10.851,36	RA
1.17.0.5.	SINAPI	98505	Plantio de forracao (beijos, clorófito e rosa de pedra)	m²	711,23	34,11	BDI 1	44,26	31.479,04	RA
1.17.0.6.	Cotação	10	Plantio de agapantos	unid.	230,00	18,13	0,00%	18,13	4.169,90	RA
1.17.0.7.	Cotação	09	Plantio de moreia	unid.	210,00	31,80	0,00%	31,80	6.678,00	RA
1.17.0.8.	Cotação	11	Plantio de Estrelitzia	unid.	190,00	54,00	0,00%	54,00	10.260,00	RA
1.17.0.9.	Cotação	12	Plantio de palmeira/coqueiro Jeriva H=5m	unid.	7,00	150,00	0,00%	150,00	1.050,00	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO	MUNICÍPIO / UF CAMPOS NOVOS SC	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETTO</b>										
<b>7.242.813,95</b>										
1.17.0.10.	Cotação	13	Plantio Ipe Rosa H=2m	unid.	58,00	50,00	0,00%	50,00	2.900,00	RA
1.17.0.11.	Cotação	14	Plantio Ipe Roxo H=2m	unid.	58,00	50,00	0,00%	50,00	2.900,00	RA
1.17.0.12.	Cotação	15	Plantio Ipe Amarelo H=2m	unid.	57,00	50,00	0,00%	50,00	2.850,00	RA
1.18.			<b>MONUMENTOS/PLACA</b>					-	<b>6.893,94</b>	
1.18.0.1.	SINAPI-I	10848	Restauração de placa existente (galeria) e recolocação em monumento	und	1,00	723,60	BDI 1	939,02	939,02	RA
1.18.0.2.	Composição	18	Construção de monumento em aço galvanizado conforme detalhamento em projeto	und	2,00	1.932,61	BDI 1	2.507,95	5.015,90	RA
1.18.0.3.	SINAPI-I	10848	Placa metálica inaugurativa para monumento, conforme padrão do município	und.	1,00	723,60	BDI 1	939,02	939,02	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAMPOS NOVOS SC  
Local  
terça-feira, 15 de outubro de 2019  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ALINE SOCOLOVSKI  
CREA/CAU: CAU A112049-2  
ART/RRT: RRT - 08813926

RECURSO  
↓