



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE CAMPINA GRANDE  
LOTE 01

BANCOS:  
SINAPI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

BDI (Serviços): 21,35%  
BDI (Insumos): 15,28%  
Encargos Sociais Não Desonerado: 115,81%  
Mensalista: 7,23%

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	%
1.0	COMP. AUX.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 1.324.849,44	R\$ 1.324.849,44	5,86368%
2.0	PL. AUX.	BAIRRO NOVA BRASÍLIA	R\$ 1.239.074,29	R\$ 1.498.815,57	6,63364%
3.0	PL. AUX.	BAIRRO DAS NAÇÕES	R\$ 770.697,49	R\$ 934.632,55	4,13661%
4.0	PL. AUX.	BAIRRO SANTO ANTÔNIO	R\$ 2.710.176,98	R\$ 3.279.731,67	14,51584%
5.0	PL. AUX.	BAIRRO SANTA ROSA	R\$ 699.042,70	R\$ 846.675,65	3,74732%
6.0	PL. AUX.	BAIRRO LIBERDADE	R\$ 68.817,99	R\$ 83.476,21	0,36946%
7.0	PL. AUX.	BAIRRO NOVO HORIZONTE	R\$ 4.045.308,46	R\$ 4.902.417,37	21,69772%
8.0	PL. AUX.	BAIRRO TRÊS IRMÃS	R\$ 533.188,63	R\$ 645.214,37	2,85567%
9.0	PL. AUX.	BAIRROS TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE	R\$ 1.448.269,85	R\$ 1.756.745,74	7,77522%
10.0	PL. AUX.	BAIRRO CATOLÉ DE ZÉ FERREIRA	R\$ 142.573,02	R\$ 172.928,16	0,76537%
11.0	PL. AUX.	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA	R\$ 2.961.844,69	R\$ 3.578.908,12	15,83997%
12.0	PL. AUX.	DISTRITO DE GALANTE	R\$ 2.956.375,19	R\$ 3.569.763,73	15,79950%
<b>TOTAL SEM BDI =</b>			<b>R\$ 18.900.218,73</b>		
<b>TOTAL COM BDI =</b>			<b>R\$ 22.594.158,58</b>		<b>100,0%</b>
<b>BDI =</b>			<b>R\$ 3.693.939,85</b>		





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campingrande.fdoc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
 Não Desonerado: 21,35%  
 BDI (Insumos): 15,28%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: 115,81%  
 Horista: 72,23%  
 Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: NOVA BRASÍLIA**  
**RUA: RUA JOSÉ ARAÚJO; TRAVESSA ANTÔNIO AZEVEDO DE FARIAS; RUA**  
**HOMÁGIO DE SOUZA CAVALCANTE; RUA MIRIAM ALVES DE MELO**



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.0			Limpeza Mecanizada De Canteira Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvoreas (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras Af_05/2018	m²	3687,70	0,33	0,40	R\$ 3.649,40	R\$ 4.424,01	0,295%
1.1	SINAPI	98525						R\$ 1.216,94	R\$ 1.475,08	0,098%
1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. Af_10/2018	m	540,46	0,54	0,65	R\$ 291,84	R\$ 351,29	0,023%
1.3	ORSE	51	Placa de obra em Chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	356,77	432,84	R\$ 2.140,62	R\$ 7.597,64	0,173%
2.0			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					R\$ 213.755,22	R\$ 254.805,45	17,000%
2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteiras [347Hp/Lâmina: 8,70M3] E Caminhão Basculante De 10M3, Dnt Até 200M. Af_07/2020	m³	1052,19	12,97	15,73	R\$ 13.646,90	R\$ 16.550,94	1,104%
2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteiras [347Hp/Lâmina: 8,70M3] E Caminhão Basculante De 10M3, Dnt Até 200M. Af_07/2020	m³	1192,59	12,97	15,73	R\$ 15.467,89	R\$ 18.759,44	1,252%
2.3	SINAPI	0968/JMS	Área Para Atorno - Posto Jarda/Reservatório (Retirado Na Jarda, Sem Transporte)	m³	1192,59	57,50	66,28	R\$ 68.573,92	R\$ 79.044,86	5,274%
2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt Até 30 Km [Unidade: M3Xkm], Af_07/2020	m³xkm	24805,92	2,24	2,71	R\$ 55.565,26	R\$ 67.224,04	4,485%
2.5	SINAPI	96386	Execução E Compartação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m³	1192,59	7,73	9,38	R\$ 9.238,72	R\$ 11.186,49	0,746%
2.6	SINAPI	106577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m³	3767,7	1,10	1,33	R\$ 4.144,47	R\$ 5.011,04	0,334%
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt Até 30 Km [Unidade: M3Xkm], Af_07/2020	m³xkm	21043,78	2,24	2,71	R\$ 47.139,06	R\$ 57.028,64	3,805%
3.0			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 360.634,09	R\$ 437.604,15	29,197%
3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Melo-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Caminhão X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). Af_06/2016	m	1086,28	46,35	56,24	R\$ 49.422,07	R\$ 59.967,58	4,001%
3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Recurtamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia), Af_05/2020	m²	3767,7	82,60	100,23	R\$ 311.212,02	R\$ 377.636,57	25,196%
4.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 651.194,02	R\$ 790.078,77	57,714%
4.1			<b>ESCAVAÇÕES</b>					R\$ 94.684,73	R\$ 114.770,72	7,657%
4.1.1	SINAPI	91358	Furação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	76,01	68,32	82,90	R\$ 5.193,00	R\$ 6.301,22	0,430%
4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Módulo Montante E Juntas/Uma Composição Por Trecho), Retroscav. 10,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	m³	684,10	6,40	7,76	R\$ 4.378,24	R\$ 5.308,61	0,354%





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://caminpina.grande.tc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

SECRETARIA DE OBRAS  
 BAIRRO: NOVA BRASÍLIA

RUA: RUA JOSÉ ARANHA; TRAVESSA ANTÔNIO AZEVEDO DE FARIAS; RUA  
 HORACIO DE SOUZA CAVALCANTE; RUA MIRIAM ALVES DE MELO

**BANCO:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BOI (Serviços):**  
 21,35%  
**BOI (Insumos):**  
 15,28%

**Encargos Sociais**  
 Não Descontado:  
 Horista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BOI (R\$)	TOTAL SEM BOI (R\$)	TOTAL COM BOI (R\$)	%
4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vale Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2ª Categoria, Em Locais Com Alto Nivel De Interferência. Af_02/2021	m <sup>3</sup>	532,08	R\$ 10,88	R\$ 13,20	R\$ 5.789,03	R\$ 7.023,45	0,469%
4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m <sup>3</sup>	228,03	R\$ 347,43	R\$ 421,60	R\$ 79.224,46	R\$ 96.137,44	6,414%
4.2			<b>DISPOSITIVOS</b>					R\$ 475.989,86	R\$ 577.611,94	38,538%
4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	218,5	R\$ 157,05	R\$ 190,58	R\$ 34.315,42	R\$ 41.641,73	2,778%
4.2.2	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	194,3	R\$ 464,93	R\$ 564,19	R\$ 90.335,89	R\$ 109.622,11	7,314%
4.2.3	SINAPI	92226	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 1000 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	89,85	R\$ 559,04	R\$ 678,39	R\$ 50.229,74	R\$ 60.953,34	4,067%
4.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 0,6X2,2X1,2 M. Af_12/2020	und.	35	R\$ 2.325,69	R\$ 2.822,22	R\$ 81.399,15	R\$ 98.777,70	6,590%
4.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	3	R\$ 3.649,30	R\$ 4.428,42	R\$ 10.947,90	R\$ 13.285,26	0,886%
4.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. Af_12/2020	m	31,1	R\$ 1.553,08	R\$ 1.884,66	R\$ 48.300,78	R\$ 58.612,92	3,911%
4.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	7	R\$ 4.461,36	R\$ 5.413,85	R\$ 31.229,52	R\$ 37.897,02	2,528%
4.2.8	SINAPI	99247	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M. Af_12/2020	m	60,4	R\$ 1.770,15	R\$ 2.148,07	R\$ 106.917,06	R\$ 129.743,42	8,656%
4.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm <sup>2</sup> , para poço de visita e caixas de passagem	un	10	R\$ 824,11	R\$ 1.000,05	R\$ 8.241,10	R\$ 10.000,50	0,667%
4.2.10	SINAPI	102752	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 100 Cm Em Concreto, Alas Com Escorridão De 30°, Incluindo Formas E Materiais. Af_07/2021	und.	2	R\$ 7.086,65	R\$ 8.538,97	R\$ 14.073,30	R\$ 17.077,94	1,139%
4.3			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 80.619,43	R\$ 97.696,11	6,518%
4.3.1	SINAPI	94342	Atorno Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada. Af_05/2016	m <sup>3</sup>	381,16	R\$ 98,30	R\$ 119,28	R\$ 37.468,02	R\$ 45.464,76	3,033%





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campingra grande.1doc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**BANCO:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**Encargos Sociais:**  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: NOVA BRASÍLIA**  
**RUA: RUA JOSÉ ARANHA, TRAVESSA ANTÔNIO AZEVEDO DE FARIAS; RUA**  
**HORÁCIO DE SOUZA CAVALCANTE; RUA MIRIAM ALVES DE MELO**



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.3.2	SINAPI	95362	Relevo Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Cadeira: 0,8 MP / Potência: 111 Hpl, Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_04/2016	m³	784,88	R\$ 12,27	R\$ 14,88	R\$ 9.630,47	R\$ 11.679,01	0,779%
4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dist Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³/km	14706,8	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 32.943,23	R\$ 39.855,42	2,659%
4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Mito-Fix Com Tinta Branca A Base De Cal (Calafato). Af_05/2021	m²	458,5	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 577,71	R\$ 696,92	0,046%
5.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 7.670,43</b>	<b>R\$ 9.288,97</b>	<b>0,620%</b>
5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico friação e lâmpada, multiplicação 7 vezes	m	1005,3	R\$ 3,09	R\$ 3,74	R\$ 3.106,37	R\$ 3.759,82	0,251%
5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1005,3	R\$ 4,51	R\$ 5,50	R\$ 4.564,06	R\$ 5.529,15	0,374%
6.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 2.171,13</b>	<b>R\$ 2.614,22</b>	<b>0,174%</b>
6.1	ORSE	6191	Limpa de ruas, varrição e remoção de entulhos	m²	4.430,89	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 2.171,13	R\$ 2.614,22	0,174%
								<b>TOTAL SEM BDI = R\$ 1.399.074,39</b>	<b>R\$ 1.498.815,37</b>	<b>100,000%</b>
								<b>TOTAL COM BDI = R\$ 259.741,28</b>		





**BANCOS:**  
SINAPI - 04/7/2023  
ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
21,35%  
BDI (Insumos):  
15,28%

**Encargos Sociais:**  
Não Descontado:  
Horista: 115,81%  
Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: NAÇÕES**  
**RUA: RUA PROF. ZEFERINA GAUDÊNCIO, RUA CEZARINA BARBOSA**  
**DE OLIVEIRA, RUA SEVERINA B. PIMENTEIRA**



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.0							R\$ 3.433,68	R\$ 3.433,68	R\$ 4.163,01	0,48%
1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação L Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras Af_05/2018	m²	3202,90	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 1.056,95	R\$ 1.281,16	0,14%
1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação Af_10/2018	m	43725	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 236,11	R\$ 284,21	0,03%
1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada Rev Af_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	0,28%
<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>										
2.0							R\$ 56.326,51	R\$ 70.337,88	R\$ 70.337,88	7,53%
2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluído Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m³	777,64	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 10.085,99	R\$ 12.232,27	1,31%
2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluído Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m³	78,99	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 1.024,50	R\$ 1.242,51	0,13%
2.3	SINAPI	03687/MS	Alcá para Alenteiro - Posto Jazida/fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m³	78,99	R\$ 57,50	R\$ 66,28	R\$ 4.541,92	R\$ 5.235,45	0,56%
2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³Xkm	1642,88	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 3.680,05	R\$ 4.452,20	0,48%
2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Alenteiro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m³	78,99	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 610,59	R\$ 740,92	0,08%
2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m²	3222,9	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 3.545,19	R\$ 4.286,45	0,46%
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³Xkm	15552,8	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 34.838,27	R\$ 42.148,08	4,51%
<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.0							R\$ 305.763,84	R\$ 371.023,10	R\$ 371.023,10	39,70%
3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X3X30 Cm (Complemento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). Af_06/2016	m	853,34	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 30.552,30	R\$ 47.991,64	5,13%
3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). Af_05/2020	m²	3222,9	R\$ 82,60	R\$ 100,23	R\$ 266.211,54	R\$ 323.031,26	34,56%
<b>DRENAGEM</b>										
4.0							R\$ 396.301,24	R\$ 480.799,23	R\$ 480.799,23	51,44%
4.1							R\$ 70.477,04	R\$ 85.518,06	R\$ 85.518,06	9,15%
4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vale Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	56,64	R\$ 68,32	R\$ 82,90	R\$ 3.869,64	R\$ 4.695,45	0,50%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: NAÇÕES  
RUAS: RUA PROF. ZEFERINA GAUDÊNCIO, RUA CEZARINA BARBOSA  
DE OLIVEIRA, RUA SEVERINA B. PIMENTEIRA

BANCOS:  
SINAPI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,81%  
Mensalista: 72,23%

BDI (Serviços):  
21,35%  
BDI (Insumos):  
15,28%

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO CDM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.1.2	SINAPI	50107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retroscav. (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 2ª Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	m³	509,72	R\$ 6,40	R\$ 7,76	R\$ 3.262,20	R\$ 3.955,42	0,42%
4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2ª Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_02/2021	m³	396,45	R\$ 10,88	R\$ 13,20	R\$ 4.313,37	R\$ 5.231,14	0,56%
4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	169,91	R\$ 347,43	R\$ 421,80	R\$ 59.031,83	R\$ 71.634,05	7,66%
4.2			DISPOSITIVOS					R\$ 259.668,90	R\$ 315.102,20	33,71%
4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	88,8	R\$ 157,05	R\$ 190,58	R\$ 13.946,04	R\$ 16.923,50	1,81%
4.2.2	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	135	R\$ 464,33	R\$ 564,19	R\$ 62.765,55	R\$ 76.165,65	8,15%
4.2.3	SINAPI	92226	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 3000 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	103,6	R\$ 559,04	R\$ 678,39	R\$ 57.916,54	R\$ 70.281,20	7,52%
4.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dugila Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,2X1,2 M. Af_12/2020	und.	12	R\$ 2.325,89	R\$ 2.822,22	R\$ 27.908,28	R\$ 33.866,64	3,62%
4.2.5	SINAPI	99790	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	1	R\$ 3.649,30	R\$ 4.428,42	R\$ 3.649,30	R\$ 4.428,42	0,47%
4.2.6	SINAPI	99741	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. Af_12/2020	m	18,85	R\$ 1.553,08	R\$ 1.884,66	R\$ 29.775,55	R\$ 35.525,84	3,80%
4.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	5	R\$ 4.461,36	R\$ 5.413,86	R\$ 22.306,80	R\$ 27.069,30	2,90%
4.2.8	SINAPI	99247	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M. Af_12/2020	m	16,9	R\$ 1.770,15	R\$ 2.146,07	R\$ 29.915,53	R\$ 36.302,38	3,86%





**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: 115,81%  
 Horista: 72,27%  
 Mensalista: 72,27%

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
 BAIRRO: NAÇÕES  
 RUAS: RUA PROF. ZEFERINA GAUDÊNCIO; RUA CEZARINA BARBOSA DE OLIVEIRA; RUA SEVERINA B. PIMENTEIRA



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDV-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	6	R\$ 824,11	R\$ 1.000,05	R\$ 4.944,66	R\$ 6.000,30	0,64%
4.2.10	SINAPI	102752	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 100 Cm Em Concreto, Alias Com Exconsidade De 30°, Incluindo Formas E Materiais. Af_07/2021	und	1	R\$ 7.036,65	R\$ 8.538,97	R\$ 7.036,65	R\$ 8.538,97	0,91%
4.3			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 66.150,30	R\$ 80.178,97	8,58%
4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada. Af_05/2016	m³	337,68	R\$ 98,30	R\$ 119,28	R\$ 33.193,94	R\$ 40.278,47	4,31%
4.3.2	SINAPI	93362	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Carga: 0,8 M³ / Potência: 11,1 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nivel De Interferência. Af_04/2016	m³	560,8	R\$ 12,27	R\$ 14,88	R\$ 6.881,01	R\$ 8.344,70	0,89%
4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³/km	11438,4	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 25.622,01	R\$ 30.998,06	3,32%
4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Tubo Com Tinta Branca A Base De Cal (Calapão). Af_05/2021	m²	366,94	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 462,34	R\$ 557,74	0,06%
5.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 4.996,12	R\$ 6.050,35	0,65%
5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico lixão e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	654,8	R\$ 3,09	R\$ 3,74	R\$ 2.023,33	R\$ 2.448,95	0,26%
5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	654,8	R\$ 4,54	R\$ 5,50	R\$ 2.977,79	R\$ 3.601,40	0,39%
6.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					R\$ 1.876,10	R\$ 2.248,98	0,24%
6.1	ORSE	6101	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.828,78	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 1.876,10	R\$ 2.258,98	0,24%
							<b>TOTAL SEM BDI =</b>	<b>R\$ 770.697,49</b>		<b>100,00%</b>
							<b>TOTAL COM BDI =</b>	<b>R\$ 994.632,55</b>		
							<b>BDI =</b>	<b>R\$ 163.935,06</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: SANTO ANTÔNIO  
RUAS: RUA ARRUDA CÁMARA; RUA JOSÉ GOMES DE FARIAS; RUA  
LINO GOMES FILHO; RUA YAYÁ AFONSO CAMPOS; TRAVESSA JOSÉ  
GOMES DE FARIAS; TRAVESSA LINO GOMES FILHO

BANCOS:  
SINAPI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Mortista: 115,81%  
Mensalista: 72,23%

BDI (Serviços):  
21,35%  
BDI (Insumos):  
15,28%

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>ORÇAMENTO DETALHADO</b>										
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 7.368,28	R\$ 8.926,60	0,272%
1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vepelação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras-Af_05/2018	m²	13107,28	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 4.325,40	R\$ 5.242,91	0,160%
1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação Af_10/2018	m	1670,86	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 902,26	R\$ 1.086,05	0,033%
1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	0,079%
2.0			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					R\$ 574.031,36	R\$ 687.974,75	20,977%
2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Atr 200M, Af_07/2020	m³	5201,28	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 67.460,60	R\$ 81.816,13	2,495%
2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1A Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Ale 200M, Af_07/2020	m³	2079,2	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 26.967,22	R\$ 31.705,81	0,997%
2.3	SINAPI	0168/INS	Ata Para Aterro - Posto Inicial/Fornecedor (Retirado Na Jardia, Sem Transporte)	m³	2079,2	R\$ 57,50	R\$ 66,28	R\$ 119.554,00	R\$ 137.800,37	4,202%
2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Ale 30 Km (Unidade: M3Xkm), Af_07/2020	m³*km	43059,9	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 96.454,17	R\$ 116.692,32	3,558%
2.5	SINAPI	95386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte, Af_11/2019	m³	2079,2	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 16.072,21	R\$ 19.502,89	0,595%
2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso Af_11/2019	m²	13187,28	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 14.506,00	R\$ 17.539,08	0,535%
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Ale 30 Km (Unidade: M3Xkm), Af_07/2020	m³*km	104025,52	R\$ 2,71	R\$ 2,71	R\$ 233.017,16	R\$ 281.909,15	8,595%
3.0			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 1.244.642,86	R\$ 1.510.287,67	46,049%
3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário), Af_06/2018	m	3352,18	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 155.373,54	R\$ 188.576,60	5,748%
3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia), Af_05/2020	m²	13187,28	R\$ 82,80	R\$ 100,23	R\$ 1.089.260,32	R\$ 1.321.761,07	40,301%
4.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 860.319,14	R\$ 1.043.752,87	31,824%
4.1			<b>ESCOVAÇÕES</b>					R\$ 152.111,76	R\$ 184.575,05	5,628%
4.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M, Af_02/2021	m³	122,24	R\$ 68,32	R\$ 82,90	R\$ 8.351,43	R\$ 10.134,69	0,309%







**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: 21,35%  
 Horaista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 01/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: SANTO ANTÔNIO**

**RUA: RUA ABRUDA CÂMARA; RUA JOSÉ GOMES DE FARIAS; RUA LINO GOMES FILHO; RUA YAYÁ AFONSO CAMPOS; TRAVESSA JOSÉ GOMES DE FARIAS; TRAVESSA LINO GOMES FILHO**



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retroscava, (0,26 M3), Lungura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nivel De Interferência. Af_02/2021	m²	1.100,16	6,40	7,76	7.041,02	8.537,24	0,260%
4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2A Categoria, Em Locais Com Alto Nivel De Interferência. Af_02/2021	m²	855,68	10,88	13,20	9.309,79	11.294,97	0,344%
4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m²	366,72	347,43	421,60	127.409,52	154.609,15	4,714%
4.2			<b>DISPOSITIVOS</b>					<b>604.155,80</b>	<b>733.136,05</b>	<b>22,354%</b>
4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	172,04	157,05	190,58	27.018,88	31.787,38	1,000%
4.2.2	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	798,56	282,04	347,26	275.233,84	273.315,14	8,333%
4.2.3	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	36,28	464,93	564,19	16.867,66	20.468,81	0,624%
4.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,2X1,2 M. Af_12/2020	und.	40	2.325,65	2.822,22	93.027,60	112.888,80	3,442%
4.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	10	3.649,30	4.428,42	36.493,00	44.284,20	1,350%
4.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. Af_12/2020	m	64,6	1.559,08	1.884,66	100.328,96	121.749,03	3,712%
4.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	6	4.461,36	5.413,86	26.768,16	32.483,16	0,990%

SAD  
001008



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 BAIRRO: SANTO ANTÔNIO

BANCOS:  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

Encargos Sociais  
 Mão Desemprego:  
 Horaista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

BDI (Serviços):  
 21,35%  
 BDI (Insumos):  
 15,28%



RUA: RUA ARRUDA CÁMBRA; RUA JOSÉ GOMES DE FARIAS; RUA  
 LIND GOMES FILHO; RUA YAYÁ AFONSO CAMPOS; TRAVESSA JOSÉ  
 GOMES DE FARIAS; TRAVESSA LINDO GOMES FILHO

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.2.8	SINAPI	99247	Acrescimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M. AF_12/2020	m	29,4	R\$ 1.770,15	R\$ 2.148,07	R\$ 52.042,41	R\$ 63.153,25	1,926%
4.2.9	ORSE	7662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-40mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	16	R\$ 874,11	R\$ 1.000,05	R\$ 13.185,76	R\$ 16.000,80	0,488%
4.2.10	SINAPI	102751	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 80 Cm Em Concreto, Alas Com Escrnsidade De 30°, Incluindo Fôrmas E Materiais. AF_07/2021	und.	3	R\$ 4.396,51	R\$ 5.335,16	R\$ 13.189,53	R\$ 16.005,48	0,488%
4.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 104.051,58	R\$ 126.041,77	3,843%
4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valsas Com Arma Para Aterro E Compactação Mecanizada. AF_05/2016	m³	338,44	R\$ 98,30	R\$ 119,28	R\$ 33.268,05	R\$ 40.369,12	1,231%
4.3.2	SINAPI	93362	Reaterro Mecanizado De Valsas Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Cebalga: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência. AF_04/2016	m³	1246,86	R\$ 12,27	R\$ 14,88	R\$ 15.298,97	R\$ 18.553,27	0,566%
4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m³/km	23958,62	R\$ 2,74	R\$ 2,71	R\$ 53.667,75	R\$ 64.928,40	1,980%
4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Calçada). AF_05/2021	m²	1441,44	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 1.816,21	R\$ 2.190,98	0,067%





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 BAIRRO: SANTO ANTÔNIO  
 RUAS: RUA ARRUDA CÂMARA; RUA JOSÉ GOMES DE FARIAS; RUA LINO GOMES FILHO; RUA YAYA AFONSO CAMPOS; TRAVESSA JOSÉ GOMES DE FARIAS; TRAVESSA LINO GOMES FILHO

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>5.1</b>	ORSE	5156	<b>SINALIZAÇÃO</b> Segurança - Drenagem	m	2013,76	R\$ 3,09	R\$ 3,74	R\$ 6.222,51	R\$ 7.511,46	0,230%
5.1.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fição e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	2013,76	R\$ 4,54	R\$ 5,50	R\$ 9.142,47	R\$ 11.075,68	0,338%
5.1.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Telo Tapume em pvc - 10 usos	m	2013,76	R\$ 4,54	R\$ 5,50	R\$ 9.142,47	R\$ 11.075,68	0,338%
<b>5.2</b>	SICRO3	5213414	<b>Sinalização Vertical das Vias</b> Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo 1 + S1 - confecção	m²	0,9	R\$ 445,25	R\$ 540,31	R\$ 400,72	R\$ 486,27	0,015%
5.2.1	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo 1 + S1 - confecção	m²	0,9	R\$ 445,25	R\$ 540,31	R\$ 400,72	R\$ 486,27	0,015%
5.2.2	SICRO3	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 com - furrecimento e implantação - 3m	und.	4	R\$ 105,71	R\$ 128,27	R\$ 422,84	R\$ 513,08	0,016%
<b>6.0</b>	ORSE	6191	<b>SERVIÇOS FINAIS</b> Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	15.564,90	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 7.626,80	R\$ 9.183,29	0,280%
6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	15.564,90	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 7.626,80	R\$ 9.183,29	0,280%
						<b>TOTAL SEM BDI = R\$</b>	<b>TOTAL COM BDI = R\$</b>	<b>2.716.376,98</b>	<b>3.279.733,67</b>	<b>100,000%</b>
						<b>TOTAL COM BDI = R\$</b>	<b>3.279.733,67</b>	<b>3.279.733,67</b>	<b>3.279.733,67</b>	<b>100,000%</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: SANTA ROSA

RUA: RUA LUIZ FERREIRA NEVES FILHO; RUA JÚLIO AFRÍGIO  
NEPOMUCENO; RUA JOSÉ BARBOSA PEREIRA; RUA BENIGNA  
ALVES SANTA ROSA; TRAV. LUIZ FERREIRA NEVES FILHO

BANCO:  
SINAPI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

RDI (Serviços):  
21,35%  
RDI (Insumos):  
15,28%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,81%  
Mensalista: 72,23%



DOCUMENTO DETALHADO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO 500M BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 3.946,92	R\$ 4.786,56	0,58534%
1.1	SINAPI	98575	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvore (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteira. Af_05/2018	m²	4110,20	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 1.455,36	R\$ 1.764,08	0,20835%
1.2	SINAPI	94064	Locação De Pavimentação. Af_10/2018	m	653,6	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 352,94	R\$ 424,84	0,05018%
1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	0,30680%
2.0			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					R\$ 109.262,22	R\$ 131.095,53	15,46002%
2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dnt. Af_07/2020	m³	1028,29	R\$ 17,07	R\$ 15,73	R\$ 13.136,92	R\$ 16.175,00	1,91041%
2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dnt. Af_07/2020	m³	359,95	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 4.664,55	R\$ 5.665,01	0,66873%
2.3	SINAPI	0368/NS	Área Para Aterro - Posto Jarda/Forneador (Relatório Na Jarda, Sem Transporte)	m³	359,95	R\$ 57,50	R\$ 66,28	R\$ 20.697,12	R\$ 23.857,48	2,81778%
2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³Xkm	7486,88	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 16.770,61	R\$ 20.299,44	2,39637%
2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Atorro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m³	359,95	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 2.787,41	R\$ 3.376,13	0,39877%
2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m³	4490,2	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 4.939,22	R\$ 5.971,96	0,70534%
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³Xkm	20585,8	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 46.067,39	R\$ 55.735,31	6,58260%
3.0			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 433.581,67	R\$ 526.120,71	62,38558%
3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Lado Viário). Af_06/2016	m	1352,56	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 62.691,15	R\$ 76.067,97	8,98431%
3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Tipo 1:3 (Cimento E Areia). Af_01/2020	m²	4490,7	R\$ 82,60	R\$ 100,23	R\$ 370.890,52	R\$ 450.057,74	53,15527%
4.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 148.079,20	R\$ 179.673,05	21,22077%
4.1			<b>ESCAVAÇÕES</b>					R\$ 13.360,64	R\$ 16.212,07	1,91479%
4.1.1	SINAPI	93368	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	10,74	R\$ 68,32	R\$ 82,80	R\$ 733,75	R\$ 890,34	0,10516%





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.tdoc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-70BE e informe o código 7D20-CF5E-9D92-70BE

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**Encargos Sociais**  
 Mão Desonerado:  
 Horista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: SANTA ROSA**  
**RUA: RUA LUIZ FERREIRA NEVES FILHO; RUA JÚLIO APRÍGIO**  
**NEPOMUCENO; RUA JOSÉ BARBOSA PEREIRA; RUA BENIGNA**  
**ALVES SANTA ROSA; TRAV. LUIZ FERREIRA NEVES FILHO**



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M, Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retroscav. (0,76 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1ª Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	m³	56,63	R\$ 6,40	R\$ 7,76	R\$ 619,43	R\$ 749,84	0,06856%
4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2ª Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_02/2021	m³	75,16	R\$ 10,88	R\$ 13,20	R\$ 817,74	R\$ 992,11	0,11718%
4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	32,21	R\$ 347,43	R\$ 421,60	R\$ 11.190,72	R\$ 13.579,73	1,60389%
4.2			<b>DISPOSITIVOS</b>					R\$ 125.298,43	R\$ 152.049,34	17,95839%
4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	77,3	R\$ 157,05	R\$ 190,58	R\$ 11.354,71	R\$ 13.778,93	1,62742%
4.2.2	SINAPI	92212	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	6,7	R\$ 282,05	R\$ 342,26	R\$ 1.889,73	R\$ 2.293,14	0,27084%
4.2.3	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	21,9	R\$ 464,93	R\$ 564,19	R\$ 10.181,96	R\$ 12.355,76	1,45933%
4.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,2X1,2 M. Af_12/2020	und.	11	R\$ 2.325,69	R\$ 2.822,22	R\$ 25.582,59	R\$ 31.044,42	3,66662%
4.2.5	SINAPI	99790	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020. Pa	und.	4	R\$ 3.649,30	R\$ 4.429,42	R\$ 14.597,20	R\$ 17.713,68	2,09214%
4.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. Af_12/2020	m	37,6	R\$ 1.553,08	R\$ 1.884,66	R\$ 58.395,80	R\$ 70.863,21	8,36958%
4.2.7	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA 600mm, 300kg/cm², para poço de visita e calhas de passagem	un	4	R\$ 824,11	R\$ 1.000,05	R\$ 3.296,44	R\$ 4.000,20	0,47246%
4.3			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 9.420,73	R\$ 11.409,69	1,34759%
4.3.1	SINAPI	94342	Acerto Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada. Af_05/2016	m³	29,89	R\$ 98,30	R\$ 119,28	R\$ 2.939,18	R\$ 3.565,27	0,42109%





**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: SANTA ROSA**  
**RUA: RUA LUIZ FERREIRA NEVES FILHO; RUA JUILO APRÍGIO**  
**NEPOMUCENO; RUA JOSÉ BARBOSA PEREIRA; RUA BENIGNA**  
**ALVES SANTA ROSA; TRAV. LUIZ FERREIRA NEVES FILHO**



DETALHAMENTO										
ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.3.2	SINAPI	93362	Reator Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidraulica (Capacidade Da Capamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nivel De Interferência. Af. 04/2016	m³	118,98	R\$ 12,27	R\$ 14,88	R\$ 1.459,88	R\$ 1.770,42	0,20910%
4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt. Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af. 07/2020	m³/km	1915,12	R\$ 2,74	R\$ 2,71	R\$ 4.289,86	R\$ 5.189,97	0,61298%
4.3.4	SINAPI	102198	Pintura De Meio Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Calafação). Af. 05/2021	m²	581,6	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 732,81	R\$ 881,03	0,10441%
5.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.539,73</b>	<b>R\$ 1.864,63</b>	<b>0,22023%</b>
5.1	ORSE	5136	Sinalização noturna com tela lapurme pvc, suporte plástico fixação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	201,8	R\$ 3,09	R\$ 3,74	R\$ 623,56	R\$ 754,73	0,08914%
5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela lapurme em pvc - 10 usos	m	201,8	R\$ 4,54	R\$ 5,50	R\$ 916,17	R\$ 1.109,90	0,13109%
6.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 2.630,36</b>	<b>R\$ 3.167,17</b>	<b>0,37407%</b>
6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	5.368,10	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 2.630,36	R\$ 3.167,17	0,37407%
								<b>TOTAL SEM BDI = R\$ 699.042,70</b>		
								<b>TOTAL COM BDI = R\$ 846.675,85</b>		100%
								<b>BDI = R\$ 147.633,15</b>		





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.fodoc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**BANCOS:**  
 SINAPI 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
 BDI (Insumos):  
 15,28%

**Encargos Sociais:**  
 Não Desonerado:  
 Hora: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: LIBERDADE**  
**RUA: TRAVESSA PEDRO BRASIL**



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.0			Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras.Af_05/2018	m²	613,00	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 207,29	R\$ 245,20	3,45330%
1.1	SINAPI	98575								0,29374%
1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. Af_10/2018	m	61,3	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 33,10	R\$ 39,84	0,04773%
1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	3,11183%
<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>										
2.0			Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: B_70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m³	108,98	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 1.426,44	R\$ 1.729,98	2,07242%
2.1	SINAPI	101137								2,07242%
2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: B_70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m³	1,03	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 13,35	R\$ 16,20	0,01941%
2.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m³	1,03	R\$ 57,50	R\$ 66,28	R\$ 59,22	R\$ 68,26	0,08177%
2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km [Unidade: M3Xkm]. Af_07/2020	m³Xkm	21,44	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 48,07	R\$ 58,10	0,06960%
2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m³	1,03	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 7,96	R\$ 9,66	0,01157%
2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m²	633	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 696,30	R\$ 841,89	1,00854%
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km [Unidade: M3Xkm]. Af_07/2020	m³Xkm	2199,6	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 4.927,10	R\$ 5.960,91	7,14085%
<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.0			Assentamento De Guia (Meio Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Prt-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). Af_06/2016	m	141,44	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 6.555,74	R\$ 7.954,58	9,52916%
3.1	SINAPI	94273								9,52916%
3.2	SINAPI	101160	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Treco 1:3 (Cimento E Areia). Af_05/2020	m²	633	R\$ 82,60	R\$ 100,23	R\$ 52.285,80	R\$ 63.445,59	76,00040%
3.3	SINAPI	102488	Pintura De Meio Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Calçação). Af_05/2021	m²	60,82	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 76,63	R\$ 92,44	0,11074%
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
4.0			Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	704,95	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 345,42	R\$ 415,92	0,49825%
4.1	ORSE	6191						R\$ 345,42	R\$ 415,92	0,49825%
									<b>TOTAL SEM BDI = R\$ 66.817,99</b>	<b>100%</b>
									<b>TOTAL COM BDI = R\$ 83.476,31</b>	
									<b>BDI = R\$ 16.658,32</b>	





**BANCOS:**  
 SINAP - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
 BDI (Insumos):  
 15,28%

**Encargos Sociais:**  
 Não Descontado:  
 Hora: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: NOVO HORIZONTE**

**RUAS: AV. JOÃO WALUI; RUA JOÃO JOVIANO DE MEDEIROS; RUA AUGUSTO SEVERIANO; RUA TANIA MARGARIDA AIRES MACIEL; RUA JOSEPH NOURY; RUA MARIVALDO BARBOSA ALVES; RUA TABELIÃO ALCINDO LIMA; RUA ARNÓBIO MUNIZ DE ALBUERQUE**



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.0			Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvore (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. AF_05/2018	m²	22872,71	0,33	0,40	R\$ 7.547,82	R\$ 9.148,88	0,18662%	
1.1	SINAPI	98525									
1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. AF_10/2018	m	2958,81	0,54	0,65	R\$ 1.590,67	R\$ 1.971,97	0,03920%	
1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	356,77	432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	0,05299%	
<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>											
2.0			Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dnt Até 200M. AF_07/2020	m³	7659,97	12,87	15,73	R\$ 99.349,81	R\$ 120.491,32	2,45779%	
2.1	SINAPI	101137									
2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dnt Até 200M. AF_07/2020	m³	1194,05	12,97	15,73	R\$ 15.499,79	R\$ 18.798,13	0,38345%	
2.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m³	1195,05	57,50	66,28	R\$ 68.715,37	R\$ 79.207,91	1,61569%	
2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m³xkm	24856,96	2,24	2,71	R\$ 55.679,59	R\$ 67.362,36	1,37406%	
2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte. AF_11/2019	m³	1195,05	7,73	9,38	R\$ 9.237,73	R\$ 11.209,56	0,22865%	
2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. AF_11/2019	m³	23032,71	1,10	1,33	R\$ 25.335,43	R\$ 30.632,83	0,62485%	
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m³xkm	153198,4	2,24	2,71	R\$ 343.166,65	R\$ 415.170,37	8,46869%	
<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>											
3.0			Asfaltamento De Guia (Meio Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 10X15X13X30 Cm (Compimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). AF_06/2016	m	5944,34	46,35	56,24	R\$ 275.520,15	R\$ 334.309,68	6,81928%	
3.1	SINAPI	94273									
3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). AF_05/2020	m²	23032,71	82,80	100,23	R\$ 1.902.460,54	R\$ 2.308.518,40	47,08939%	
<b>DRENAGEM</b>											
<b>ESCOVAÇÕES</b>											
4.0			Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. AF_02/2021	m³	179,87	68,32	82,90	R\$ 12.288,71	R\$ 14.911,22	0,30416%	
4.1								R\$ 1.202.341,31	R\$ 1.458.676,16	29,75422%	
4.1.1	SINAPI	93358						R\$ 223.820,75	R\$ 271.587,98	5,53988%	
									R\$ 2.177.980,69	R\$ 2.642.828,08	53,90167%







**Encargos Sociais**  
 Mão Desonerado:  
 Hora: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**BDI (serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: NOVO HORIZONTE**



**RUA: AV. JOÃO WALIG; RUA. JOÃO JOVIANO DE MEDEIROS; RUA AUGUSTO SEVERIANO; RUA TANIA MARGARIDA AIRES MACIEL; RUA JOSEPH NOURY; RUA MARIVALDO BARBOSA REYES; RUA TABELIÃO ALCINDO LIMA; RUA ARNÓBIO MIUNIZ DE ALBUERQUE**

**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retroscav. (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1ª Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. AF_02/2021	m³	1.618,79	R\$ 6,40	R\$ 7,76	R\$ 10.360,25	R\$ 12.561,81	0,25624%
4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2ª Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. AF_02/2021	m³	1.259,06	R\$ 10,88	R\$ 13,20	R\$ 13.698,57	R\$ 16.619,59	0,33901%
4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	539,60	R\$ 347,43	R\$ 421,60	R\$ 187.473,22	R\$ 227.495,36	4,64047%
4.2			<b>DISPOSITIVOS</b>					R\$ 876.946,02	R\$ 1.003.488,27	20,46925%
4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. AF_12/2015	m	280,24	R\$ 157,05	R\$ 190,58	R\$ 43.995,98	R\$ 53.389,08	1,08904%
4.2.2	SINAPI	92212	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	1252	R\$ 282,05	R\$ 342,26	R\$ 353.126,60	R\$ 428.509,52	8,74078%
4.2.3	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	und.	46	R\$ 2.325,69	R\$ 2.822,22	R\$ 106.981,74	R\$ 129.827,12	2,64812%
4.2.4	SINAPI	99290	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. AF_12/2020_Pa	und.	19	R\$ 3.649,30	R\$ 4.428,42	R\$ 69.336,70	R\$ 84.130,98	1,71630%
4.2.5	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	m	65,5	R\$ 1.553,08	R\$ 1.884,66	R\$ 101.726,74	R\$ 123.445,23	2,51805%
4.2.6	SINAPI	99244	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. AF_12/2020_Pa	und.	6	R\$ 4.461,36	R\$ 5.413,86	R\$ 26.768,16	R\$ 32.483,16	0,66259%
4.2.7	SINAPI	99047	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M. AF_12/2020	m	53,3	R\$ 1.770,15	R\$ 2.148,07	R\$ 94.348,99	R\$ 114.497,13	2,33542%
4.2.8	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro (unidade) TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	25	R\$ 824,11	R\$ 1.000,05	R\$ 20.602,75	R\$ 25.001,25	0,50998%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: NOVO HORIZONTE

BANCOS:  
SINA/PI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

BDI (Serviços):  
21,35%  
BDI (Insumos):  
15,28%

Encargos Sociais:  
Não Desonerado:  
Ibratara: 115,81%  
Mensalista: 72,23%

RUA: AV. JÃO WALIG; RUA JOÃO JOVIANO DE MEDEIROS; RUA  
AUGUSTO SEVERIANO; RUA TANIA MARGARIDA AIRES MACIEL;  
RUA JOSEPH NOURY; RUA MARIVALDO BARBOSA AEVES; RUA  
TABELIÃO ALCINDO LIMA; RUA ARINÓBIO MUNIZ DE ALBUQUERQUE

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.2.9	SINAPI	102750	Roca Para Bueiro Simples Tubular D = 60 Cm Em Concreto, Alas Com Escantado De 30°, Incluindo Fôrmas E Materiais. Af_07/2021	und.	4	R\$ 2.514,59	R\$ 3.051,45	R\$ 10.058,36	R\$ 12.205,80	0,24898%
4.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES:					R\$ 151.574,54	R\$ 183.599,91	3,74509%
4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada. Af_05/2016	m³	474,22	R\$ 98,30	R\$ 119,28	R\$ 46.615,82	R\$ 56.564,96	1,15382%
4.3.2	SINAPI	93362	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Cacaamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_04/2016	m³	1826,67	R\$ 12,27	R\$ 14,88	R\$ 22.413,24	R\$ 27.180,84	0,55444%
4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³/km	33412,88	R\$ 2,21	R\$ 2,71	R\$ 79.324,85	R\$ 94.968,90	1,95758%
4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Cabeção). Af_05/2021	m²	2556,06	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 3.220,63	R\$ 3.885,21	0,07925%
5.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 23.300,46	R\$ 28.313,94	0,57795%
5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fixação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	3064,28	R\$ 3,09	R\$ 3,74	R\$ 9.468,62	R\$ 11.460,40	0,23377%
5.2	ORSE	5158	Sinalização diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	3064,28	R\$ 4,54	R\$ 5,50	R\$ 13.911,83	R\$ 16.853,54	0,34378%
6.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 13.336,53	R\$ 16.058,27	0,32756%
6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	27.217,42	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 13.336,53	R\$ 16.058,27	0,32756%
						TOTAL SEM BDI = R\$		4.045.308,46		100%
						TOTAL COM BDI = R\$		4.901.417,37		
								857.108,91		





**BANCOS:**  
SINAPI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
21,35%  
**BDI (Insumos):**  
15,28%

**Encargos Sociais:**  
Não Desonerado:  
Incra: 115,81%  
Mensalista: 72,23%

**BANCO:**  
SINAPI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: TRÊS IRMÃS**  
**RUA: AV. BELO HORIZONTE, RUA MANAUS**



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.0			Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. AF_05/2018	m²	4063,15	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 1.340,83	R\$ 1.621,26	0,713%
1.1	SINAPI	98525								0,252%
1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. AF_10/2018	m	580,45	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 313,44	R\$ 377,29	0,058%
1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	0,403%
<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>										
2.0			Escavação Horizontal, Incluído Carça, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt. Até 200M. AF_07/2020	m³	1372,13	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 17.796,52	R\$ 21.583,60	3,345%
2.1	SINAPI	101137								0,989%
2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluído Carça, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt. Até 200M. AF_07/2020	m³	405,7	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 5.261,92	R\$ 6.381,66	0,989%
2.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Posto Jazida/fornecedor (Retrado Na Jazida, Sem Transporte)	m²	405,7	R\$ 57,40	R\$ 66,28	R\$ 23.327,75	R\$ 26.889,79	4,168%
2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m³km	8438,72	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 18.907,73	R\$ 22.868,93	3,544%
2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carça E Transporte. AF_11/2019	m³	405,7	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 3.136,06	R\$ 3.805,46	0,590%
2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. AF_11/2019	m²	4083,15	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 4.491,46	R\$ 5.430,58	0,842%
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m³km	27442,6	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 61.471,42	R\$ 74.369,44	11,526%
<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.0			Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X150X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). AF_06/2016	m	3179,74	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 54.680,94	R\$ 66.348,57	10,283%
3.1	SINAPI	94273								63,429%
3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamentos Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). AF_05/2020	m²	4083,15	R\$ 82,60	R\$ 100,23	R\$ 337.268,19	R\$ 407.254,12	63,429%
3.3	SINAPI	107498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Calçação). AF_05/2021	m²	507,29	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 639,18	R\$ 771,08	0,120%
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
4.0			Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.933,83	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 2.417,57	R\$ 2.910,95	0,451%
4.1	ORSE	6191						R\$ 2.417,57	R\$ 2.910,95	0,451%
							<b>TOTAL SEM BDI =</b>	<b>R\$ 533.186,83</b>	<b>R\$ 645.714,37</b>	<b>100,000%</b>
							<b>TOTAL COM BDI =</b>	<b>R\$ 645.714,37</b>	<b>R\$ 792.085,74</b>	<b>100,000%</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 BAIRROS: TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE  
 RUAS: RUA FLORIANÓPOLIS; RUA PORTO VELHO; RUA CARUARU;  
 RUA SANTIAGO NOBREGA DE MOTA

BANCOS:  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

BDI (Serviços):  
 21,45%  
 BDI (Insumos):  
 15,28%

Encargos Sociais:  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%



ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.0							R\$ 4.434,33	R\$ 5.370,97		0,30571%
1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. AF_05/2018	m²	5680,80	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 1.874,66	R\$ 2.272,32	0,12935%
1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. AF_10/2018	m	770,1	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 415,85	R\$ 500,56	0,02849%
1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,04	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	0,14787%
<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>										
2.0							R\$ 118.286,94	R\$ 143.314,02		8,14654%
2.1	SINAPI	101137	Excavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt. Até 200M. AF_07/2020	m³	1895,58	R\$ 17,97	R\$ 15,73	R\$ 24.585,67	R\$ 29.817,47	1,69731%
2.2	SINAPI	101137	Excavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt. Até 200M. AF_07/2020	m³	19,59	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 254,08	R\$ 308,15	0,01754%
2.3	SINAPI	0368/NS	Área Para Aterro - Posto (atida)/fornecedor (Retirado Na Jacida, Sem Transporte)	m²	19,59	R\$ 57,50	R\$ 66,28	R\$ 1.126,42	R\$ 1.298,42	0,07391%
2.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m³Xkm	407,36	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 912,48	R\$ 1.103,94	0,06284%
2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte. AF_11/2019	m³	19,59	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 151,43	R\$ 183,75	0,01046%
2.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. AF_11/2019	m³	5780,8	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 6.336,88	R\$ 7.661,86	0,43614%
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m³Xkm	37911,6	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 84.971,98	R\$ 102.746,43	5,84834%
<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.0							R\$ 545.161,28	R\$ 661.515,27		37,85572%
3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Compimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). AF_06/2016	m	1495,56	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 69.319,20	R\$ 84.110,29	4,78785%
3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). AF_05/2020	m²	5760,8	R\$ 82,80	R\$ 100,23	R\$ 475.842,08	R\$ 577.404,98	32,86787%
<b>DRENAGEM</b>										
<b>ESCOVAÇÕES</b>										
4.0							R\$ 367.771,95	R\$ 931.489,39		53,02357%
4.1							R\$ 127.324,30	R\$ 154.497,25		8,79451%
4.1.1	SINAPI	99358	Excavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. AF_07/2021	m³	102,32	R\$ 68,32	R\$ 82,90	R\$ 6.990,50	R\$ 8.482,32	0,48284%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 BAIRROS: TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE  
 RUAS: RUA FLORIANÓPOLIS; RUA PORTO VELHO; RUA CARDUARU;  
 RUA SANTIAGO NOBREGA DE MOTA



BANCOS:  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

BDI (serviços):  
 21,35%  
 BDI (Insumos):  
 15,28%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retroscav. (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1ª Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021.	m³	920,89	6,40	7,76	5.893,69	7.146,10	0,40678%
4.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2ª Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_02/2021	m³	716,25	10,88	13,20	7.792,80	9.454,50	0,53818%
4.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	306,96	347,43	421,60	106.047,11	129.414,33	7,36671%
4.2			DISPÓSITIVOS					523.304,74	635.028,19	36,14799%
4.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	189,75	157,05	190,58	29.800,23	36.162,55	2,05850%
4.2.2	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	247,45	454,93	564,19	115.046,92	139.608,81	7,94701%
4.2.3	SINAPI	92226	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 1000 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	173	559,04	678,39	56.713,92	117.361,47	6,68062%
4.2.4	SINAPI	97957	Calha Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 0,6X2,2X1,2 M. Af_12/2020	und.	28	2.325,69	2.822,22	60.467,94	73.377,72	4,17691%
4.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	6	3.649,30	4.428,42	21.895,80	26.570,52	1,51249%
4.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. Af_12/2020	m	51,7	1.553,08	1.884,66	80.294,23	97.436,92	5,54644%
4.2.7	SINAPI	99204	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	12	4.461,36	5.412,86	53.536,32	64.966,32	3,69811%
4.2.8	SINAPI	99247	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M. Af_12/2020	m	20,7	1.770,15	2.148,07	36.042,10	44.465,04	2,53110%

SAD  
001020



Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.ltdoc.com.br/verificacao/?D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Hora: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIROS: TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE**  
**RUA: RUA FLORIANÓPOLIS; RUA PORTO VELHO; RUA CARUARU;**  
**RUA SANTIAGO NOBREGA DE MOTA**



ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
4.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	18	R\$ 824,11	R\$ 1.000,05	R\$ 14.833,98	R\$ 18.000,90	1,02467%
4.2.10	SINAPI	102752	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 100 Cm Em Concreto, Alas Com Escorridade De 30°, Incluindo Formas E Materiais. AF_07/2021	und	2	R\$ 7.036,65	R\$ 8.538,97	R\$ 14.073,30	R\$ 17.077,94	0,97213%
4.3			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 117.142,51	R\$ 141.963,89	8,08107%
4.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada. AF_05/2016	m³	589,15	R\$ 98,30	R\$ 119,28	R\$ 57.913,44	R\$ 70.273,81	4,00023%
4.3.2	SINAPI	93362	Reaterro Mecanizado De Vals Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade De Carga: 0,8 Mp / Potência: 11,1 Hpl), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nivel De Interferência. AF_04/2016	m³	1022,48	R\$ 12,27	R\$ 14,88	R\$ 12.545,82	R\$ 15.214,50	0,86606%
4.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Fm Via Urbana Pavimentada, Dntt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). AF_07/2020	m³/km	20479	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 45.872,96	R\$ 55.498,09	3,15914%
4.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caisão). AF_05/2021	m²	643,09	R\$ 1,28	R\$ 1,52	R\$ 810,29	R\$ 977,49	0,05564%
5.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 9.311,64	R\$ 11.276,49	0,64190%
5.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume PVC, balde plástico lição e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	1220,4	R\$ 3,09	R\$ 3,74	R\$ 3.771,03	R\$ 4.564,29	0,25982%
5.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em PVC - 10 usos	m	1270,4	R\$ 4,54	R\$ 5,50	R\$ 5.540,61	R\$ 6.717,70	0,38208%
6.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					R\$ 3.305,51	R\$ 3.980,11	0,22656%
6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6.745,95	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 3.305,51	R\$ 3.980,11	0,22656%
								<b>TOTAL SEM BDI = R\$</b>	<b>1.448.269,85</b>	<b>100%</b>
								<b>TOTAL COM BDI = R\$</b>	<b>1.758.745,74</b>	
								<b>BDI = R\$</b>	<b>308.475,89</b>	

**DEPARTAMENTO DE OBRAS**





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campanha grande.tdco.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**BANCOS:**  
SINAPI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
71,35%  
**BDI (Insumos):**  
15,28%

**Encargos Sociais:**  
Não Desonerado:  
Horista: 115,81%  
Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: CATOLÉ DE ZÉ FERREIRA**  
**RUA: TRAVESSA DOCE AMORIM**



ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>ORÇAMENTO DETALHADO</b>										
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras Af_05/2018	m²	1192,50	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 393,52	R\$ 477,00	0,276%
1.2	SINAPI	98064	Locação De Pavimentação, Af_10/2018	m	198,75	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 107,32	R\$ 129,18	0,073%
1.3	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	1,502%
2.0			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							
2.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carça, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M, Af_07/2020	m³	311,69	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 4.042,61	R\$ 4.902,88	2,835%
2.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carça, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M, Af_07/2020	m³	1,49	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 19,32	R\$ 23,43	0,014%
2.3	SINAPI	03687/MS	Méia Para Aterro - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m³	1,49	R\$ 57,50	R\$ 66,28	R\$ 85,67	R\$ 98,75	0,057%
2.4	SINAPI	96875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), Af_07/2020	m³xkm	30,88	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 69,17	R\$ 83,68	0,048%
2.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Excluído Solo, Escavação, Carga E Transporte, Af_11/2019	m³	1,49	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 11,51	R\$ 13,97	0,008%
2.6	SINAPI	100377	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso, Af_11/2019	m²	1212,5	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 1.333,75	R\$ 1.612,62	0,933%
2.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm), Af_07/2020	m³xkm	6233,8	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 13.963,71	R\$ 16.893,59	9,769%
3.0			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Complemento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Lixo Viário), Af_06/2016	m	416,34	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 19.297,35	R\$ 23.414,96	13,540%
3.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia), Af_05/2020	m²	1212,5	R\$ 82,60	R\$ 100,23	R\$ 100.152,50	R\$ 121.528,87	70,277%
3.3	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Calçadão), Af_05/2021	m²	179,03	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 225,57	R\$ 272,12	0,157%
4.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
4.1	ORSE	6101	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.490,63	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 730,40	R\$ 879,47	0,509%
								<b>TOTAL SEM BDI = R\$ 142.573,02</b>	<b>172.928,16</b>	<b>100,000%</b>
								<b>TOTAL COM BDI = R\$ 172.928,16</b>		

SAD  
001022



Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campina grande.1doc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E> e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**Encargos Sociais**  
Mão Deonerado: 115,81%  
Mensalista: 72,23%

**BDI (servicos):**  
21,35%  
**BDI (Insumos):**  
15,28%

**BANCOS:**  
SINAPI - 04/2023  
ORSE - 04/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: CATORÉ DE ZÉ FERREIRA  
RUAS: TRAVESSA DULCE AMORIM



**DESCRIÇÃO DE VALUADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
									30.355,14	







**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 CIRSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**BAIRRO: DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATIA**  
**RUA:** RUA PROJ. A; RUA PROJ. B; RUA PROJ. C; RUA PROJ. D; RUA PROJ. E; RUA PROJ. F; RUA PROJ. G; RUA MANGEL CRISPI; RUA PROJ. J; RUA PROJ. L; RUA PROJ. I; RUA ANTONIO TAVARES DA SILVA; RUA ANTONIO BARBOSA SILVA; RUA MARIA CELINA DA SILVA; RUA JOSE TEIXEIRA DA SILVA; RUA KLEBER FREIRE; RUA FLAVIO EDUARDO DIAS; RUA DIACIR DE OLIVEIRA; RUA SEVERINO CLEMENTINO



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_05/2018	m²	11441,06	R\$ 0,39	R\$ 0,40	R\$ 3.775,54	R\$ 4.576,42	0,128%
1.2	SINAPI	99064	Locação De Pavimentação. Af_10/2018	m	2922,13	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 1.577,95	R\$ 1.895,38	0,051%
1.3	CIRSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.597,64	0,073%
<b>2.0</b>			<b>INSTALAÇÕES DO CANTINEIRO DE OBRAS</b>							
2.1	SINAPI	93208	Execução De Almoxarifado Em Cantineiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras. Af_02/2016	m²	10,00	R\$ 839,53	R\$ 839,53	R\$ 8.395,30	R\$ 8.395,30	0,235%
2.2	SINAPI	93207	Execução De Escritório Em Cantineiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos. Af_02/2016	m²	7,50	R\$ 987,45	R\$ 987,45	R\$ 7.405,87	R\$ 7.405,87	0,207%
2.3	SINAPI	93210	Execução De Refeitório Em Cantineiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos. Af_02/2016	m²	12,00	R\$ 572,11	R\$ 572,11	R\$ 6.865,32	R\$ 6.865,32	0,192%
2.4	SINAPI	93213	Execução De Sanitário E Vestiário Em Cantineiro De Obra Em Alvenaria, Não Incluso Mobiliário. Af_02/2016	m²	22,275	R\$ 988,52	R\$ 988,52	R\$ 22.019,28	R\$ 22.019,28	0,615%
<b>3.0</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							
3.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347hp/Lâmina: 8,70M³) E Caminhão Basculante De 10M³, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m³	3015,64	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 39.112,85	R\$ 47.436,01	1,325%
3.2	SINAPI	101.137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347hp/Lâmina: 8,70M³) E Caminhão Basculante De 10M³, Dmt Até 200M. Af_07/2020	m³	1231,38	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 15.970,99	R\$ 19.369,60	0,541%
3.3	SINAPI	0368/JNS	Avieia Para Aterro - Posto Jacta/Fornecedor (Retirado Na Jacta, Sem Transporte)	m³	1231,38	R\$ 57,50	R\$ 66,28	R\$ 70.804,35	R\$ 81.615,86	2,280%
3.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³xkm	25642,76	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 57.372,58	R\$ 69.410,57	1,899%
3.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte. Af_11/2019	m³	1231,38	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 9.518,56	R\$ 11.550,34	0,323%
3.6	SINAPI	100577	Regularização E Compatação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso. Af_11/2019	m³	11601,06	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 12.761,16	R\$ 15.429,40	0,431%

001024 SAD



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**BAIRRO:** DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA  
**RUAS:** RUA PROJ. A; RUA PROJ. B; RUA PROJ. C; RUA PROJ. D; RUA PROJ. E; RUA PROJ. F; RUA PROJ. G; RUA MANOEL CRISPIM; RUA PROJ. J; RUA PROJ. L; RUA PROJ. I; RUA ANTONIO TAVARES DA SILVA; RUA ANTONIO BARBOSA SILVA; RUA MARIA CELINA DA SILVA; RUA JOSÉ TEIXEIRA DA SILVA; RUA KLEBER FREIRE; RUA FLAVIO EDUARDO DIAS; RUA DJACIR DE OLIVEIRA; RUA SEVERINO CLEMENTINO

**BANCOS:**

SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**

21,35%  
 BDI (Insumos):  
 15,28%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado:  
 Iurista: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
3.7	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dimt Até 30 Km (Unidade: M³XKm). AF_07/2020	m³Xkm	60312,71	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 135.100,47	R\$ 163.447,44	4,567%
4.0			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.230.552,87</b>	<b>R\$ 1.493.183,11</b>	<b>41,722%</b>
4.1	SINAPI	94273	Asstentamento De Guia (Meio Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). AF_06/2016	m	5874,98	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 272.305,32	R\$ 330.408,87	9,232%
4.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). AF_05/2020	m²	11601,06	R\$ 82,60	R\$ 100,23	R\$ 958.247,55	R\$ 1.162.776,24	32,490%
5.0			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 1.305.007,86</b>	<b>R\$ 1.583.241,04</b>	<b>44,238%</b>
5.1			<b>ESCAVAÇÕES</b>					<b>R\$ 241.146,44</b>	<b>R\$ 297.631,26</b>	<b>8,176%</b>
5.1.1	SINAPI	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. AF_02/2021	m³	193,79	R\$ 68,32	R\$ 82,90	R\$ 13.239,73	R\$ 16.065,19	0,449%
5.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante)/Uma Composição Por Trecho), Retroscav. (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1ª Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. AF_02/2021	m³	1.744,11	R\$ 6,40	R\$ 7,76	R\$ 11.162,30	R\$ 13.534,29	0,378%
5.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante)/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2ª Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. AF_02/2021	m³	1.356,53	R\$ 10,88	R\$ 13,20	R\$ 14.759,04	R\$ 17.906,19	0,500%
5.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	583,37	R\$ 347,43	R\$ 421,60	R\$ 201.985,37	R\$ 245.105,59	6,849%
5.2			<b>DISPÓSITIVOS</b>					<b>R\$ 896.782,60</b>	<b>R\$ 1.086.233,62</b>	<b>30,407%</b>
5.2.1	SINAPI	92710	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm., Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. AF_12/2015	m	303,57	R\$ 157,05	R\$ 190,58	R\$ 47.667,81	R\$ 57.844,84	1,616%
5.2.2	SINAPI	92712	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	1122,84	R\$ 782,05	R\$ 942,26	R\$ 316.697,02	R\$ 384.303,21	10,738%

SAD  
 001025  
 126  
 1429



**Encargos Sociais:**  
 Não Desonerado: 115,81%  
 Mensalistas: 72,23%

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**BAIRRO:** DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA  
**RUAS:** RUA PROJ. A; RUA PROJ. B; RUA PROJ. C; RUA PROJ. D; RUA PROJ. E; RUA PROJ. F; RUA PROJ. G; RUA MANOEL CRISPIM; RUA PROJ. I; RUA PROJ. L; RUA PROJ. I; RUA ANTONIO TAVARES DA SILVA; RUA ANTONIO BARBOSA SILVA; RUA MARIA CELINA DA SILVA; RUA JOSE TEIXEIRA DA SILVA; RUA KIEBER FREIRE; RUA FLAVIO EDUARDO DIAS; RUA DIACIR DE OLIVEIRA; RUA SEVERINO CLEMENTINO



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
5.2.3	SINAPI	92723	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	131	R\$ 464,93	R\$ 564,19	R\$ 60.905,83	R\$ 71.908,89	2,065%
5.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,2X1,7 M. Af_12/2020	und.	56	R\$ 2.325,69	R\$ 2.822,22	R\$ 130.238,64	R\$ 158.041,32	4,416%
5.2.5	SINAPI	99290	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	38	R\$ 3.649,30	R\$ 4.428,42	R\$ 65.687,40	R\$ 79.711,56	2,227%
5.2.6	SINAPI	99241	Acrescimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. Af_12/2020	m	113,7	R\$ 1.553,68	R\$ 1.884,66	R\$ 176.585,19	R\$ 214.284,84	5,987%
5.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	und.	4	R\$ 4.461,36	R\$ 5.413,86	R\$ 17.845,44	R\$ 21.655,44	0,605%
5.2.8	SINAPI	99247	Acrescimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M. Af_12/2020	m	31,7	R\$ 1.770,15	R\$ 2.148,07	R\$ 56.113,75	R\$ 68.093,81	1,903%
5.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	22	R\$ 824,11	R\$ 1.000,05	R\$ 18.130,42	R\$ 22.001,10	0,615%
5.2.10	SINAPI	102750	Boca Para Buéiro Simples Tubular D = 60 Cm Em Concreto, Alas Com Escorividade De 30°, Incluindo Formas E Materiais. Af_07/2021	und.	1	R\$ 2.514,59	R\$ 3.051,45	R\$ 2.514,59	R\$ 3.051,45	0,085%
5.2.11	SINAPI	102751	Boca Para Buéiro Simples Tubular D = 80 Cm Em Concreto, Alas Com Escorividade De 30°, Incluindo Formas E Materiais. Af_07/2021	und.	1	R\$ 4.396,51	R\$ 5.335,16	R\$ 4.396,51	R\$ 5.335,16	0,149%





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA**  
 RUAS: RUA PROJ. A; RUA PROJ. B; RUA PROJ. C; RUA PROJ. D; RUA PROJ. E; RUA PROJ. F; RUA PROJ. G; RUA MANOEL CRISPIM; RUA PROJ. J; RUA PROJ. I; RUA PROJ. L; RUA ANTONIO TAVARES DA SILVA; RUA ANTONIO BARBOSA SILVA; RUA MARIA CELINA DA SILVA; RUA JOSE TEIXEIRA DA SILVA; RUA KLEBER FREIRE; RUA HAVIO EDUARDO DIAS; RUA DJACIR DE OLIVEIRA; RUA SEVERINO CLEMENTINO

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Hora: 11,81%  
 Mensalista: 72,23%

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
5.3			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.3.1	SINAPI	94342	Aterro Manual De Vales Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada. Af_05/2016	m³	560,93	R\$ 98,30	R\$ 119,78	R\$ 55.139,41	R\$ 66.907,73	5,655%
5.3.2	SINAPI	93362	Reaterro Mecanizado De Vale Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade De Carga: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Local Com Alto Nível De Interferência. Af_04/2016	m³	1994,45	R\$ 12,27	R\$ 14,88	R\$ 24.471,90	R\$ 29.677,41	0,829%
5.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmrt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³/km	37626,69	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 84.284,45	R\$ 101.969,14	2,849%
5.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Cantão). Af_05/2021	m²	2526,34	R\$ 1,26	R\$ 1,52	R\$ 3.183,06	R\$ 3.839,88	0,107%
6.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>							
6.1			<b>Segurança - Drenagem</b>							
6.1.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fúspao e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	3114,72	R\$ 3,09	R\$ 3,74	R\$ 9.624,48	R\$ 11.649,05	0,325%
6.1.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela sazume em pvc - 10 usos	m	3114,72	R\$ 4,54	R\$ 5,50	R\$ 14.140,82	R\$ 17.130,06	0,479%
6.2			<b>Sinalização Vertical das Vias</b>							
6.2.1	SICRO3	5713414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + S1 - conexão	m²	1,1	R\$ 445,25	R\$ 540,31	R\$ 489,77	R\$ 594,34	0,017%
6.2.2	SICRO3	5716111	Support para placa de sinalização em madeira de lei tratada B x B cm - fornecimento e implantação - 3m	und.	4	R\$ 105,71	R\$ 128,27	R\$ 422,84	R\$ 513,08	0,014%
7.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
7.1	ORSE	6101	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	17.929,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 8.785,21	R\$ 10.578,11	0,296%
								<b>TOTAL SEM BDI = R\$</b>	<b>2.461.344,60</b>	<b>100,000%</b>
								<b>TOTAL COM BDI = R\$</b>	<b>3.578.908,22</b>	
								<b>BDI = R\$</b>	<b>837.063,43</b>	





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande1doc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Hora: 115,81%  
 Mensalista: 72,23%

**BDI (Serviços):**  
 21,35%  
**BDI (Insumos):**  
 15,28%

**BANCOS:**  
 SINAPI - 04/2023  
 ORSC - 04/2023

**PRELIMINARES**

**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: DISTRITO DE GALAVI F**  
 RUAS: RUA PROJETA DA 01 (ESTÁDIO); RUA PROJETA DA 02 (ESTÁDIO); RUA PROJETA DA 05 (CEMITÉRIO); RUA PROJETA DA 06 (CEMITÉRIO); RUA GURMECINDO DUANDA; RUA JOANA ALVES DE MELO; TRAVESSA JOANA ALVES DE MELO; RUA OTILIA CORREIA DE MENEZES; RUA PROJETA DA 03 (CUIÁ); RUA SANTA CLARA; RUA SANTO ANTONIO; RUA VER. ANTONIO ALVES PIMENTEL; RUA JOANA VEIGA; TRAVESSA JOANA VEIGA DT. TRAVESSA JOANA VEIGA



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SINAPI	98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras Af_05/2018	m²	15102,90	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 4.983,95	R\$ 6.041,16	0,291%
1.2	SINAPI	98064	Locação De Pavimentação Af_10/2018	m	2.664,10	R\$ 0,34	R\$ 0,65	R\$ 1.438,61	R\$ 1.731,66	0,049%
1.3	ORSC	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 356,77	R\$ 432,94	R\$ 2.140,62	R\$ 2.197,64	0,073%
<b>2.0</b>			<b>INSTALAÇÕES DO CANTINEIRO DE OBRAS</b>							
2.1	SINAPI	93208	Execução De Almoço Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras Af_02/2016	m²	10,00	R\$ 839,53	R\$ 839,53	R\$ 8.395,30	R\$ 8.395,30	0,235%
2.2	SINAPI	93207	Execução De Escritório Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Móveliro E Equipamentos Af_02/2016	m²	7,50	R\$ 987,45	R\$ 987,45	R\$ 7.405,87	R\$ 7.405,87	0,207%
2.3	SINAPI	93210	Execução De Refeitório Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Móveliro E Equipamentos Af_02/2016	m²	12,00	R\$ 572,11	R\$ 572,11	R\$ 6.865,32	R\$ 6.865,32	0,192%
2.4	SINAPI	93213	Execução De Sanitário E Vestiário Em Canteiro De Obra Em Alvenaria, Não Incluso Móveliro Af_02/2016	m²	27,28	R\$ 988,52	R\$ 988,52	R\$ 22.024,22	R\$ 22.024,22	0,617%
<b>3.0</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							
3.1	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M Af_07/2020	m³	5.622,64	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 72.925,64	R\$ 88.444,12	2,478%
3.2	SINAPI	101137	Escavação Horizontal, Incluindo Carga, Descarga E Transporte Em Solo De 1ª Categoria Com Trator De Esteiras (347Hp/Lâmina: 8,70M3) E Caminhão Basculante De 10M3, Dmt Até 200M Af_07/2020	m³	1.819,54	R\$ 12,97	R\$ 15,73	R\$ 23.599,43	R\$ 28.621,35	0,802%
3.3	SINAPI	0368/INS	Área Para Aterro - Pesto Jazida/Fornecedor (Relatado Na Jazida, Sem Transporte)	m³	1819,54	R\$ 57,50	R\$ 66,28	R\$ 104.623,55	R\$ 120.599,11	3,378%
3.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm) Af_07/2020	m³xkm	37846,56	R\$ 2,21	R\$ 2,71	R\$ 84.776,29	R\$ 102.564,17	2,873%
3.5	SINAPI	96386	Execução E Compactação De Aterro Com Solo Predominantemente Arenoso - Exclusivo Solo, Escavação, Carga E Transporte Af_11/2019	m³	1819,54	R\$ 7,73	R\$ 9,38	R\$ 14.065,04	R\$ 17.067,28	0,478%
3.6	SINAPI	100577	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Arenoso Af_11/2019	m³	15262,9	R\$ 1,40	R\$ 1,33	R\$ 16.789,19	R\$ 20.299,65	0,569%





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinggrande.tdoc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: DISTRITO DE GALANTE**  
 RUAS: RUA PROJETADA 01 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 02 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 03 (CEMITÉRIO); RUA GURMECINDO DUNDA; RUA JOANA ALVES DE MELO; TRAVESSA JOANA ALVES DE MELO; RUA OTILIA CORREIA DE MENEZES; RUA PROJETADA 03 (CHÃO); RUA SANTA CLARA; RUA SANTO ANTONIO; RUA VER. ANTONIO ALVES PIMENTEL; RUA JOANA VEIGA; TRAVESSA JOANA VEIGA D1; TRAVESSA JOANA VEIGA D2

**BANCOS:**

SINAPI - 04/2023  
 ORSE - 04/2023

**BDI (Serviços):**

21,35%  
 BDI (Insumos): 15,28%  
 Encargos Sociais Não Devidos: 15,81%  
 Mensalista: 72,23%



**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
3.7	SINAPI	94875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dist. Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af. 07/2020	m³Km	112452,8	R\$ 2,24	R\$ 2,71	R\$ 251.894,27	R\$ 304.747,08	8,537%
4.0			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.510.955,48</b>	<b>R\$ 1.833.435,72</b>	<b>51,360%</b>
4.1	SINAPI	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). Af. 06/2015	m	5398,92	R\$ 46,35	R\$ 56,24	R\$ 250.239,94	R\$ 303.635,26	8,506%
4.2	SINAPI	101169	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traoço 1:3 (Cimento E Areia). Af. 05/2020	m²	15282,9	R\$ 82,80	R\$ 100,23	R\$ 1.260.715,54	R\$ 1.529.800,46	42,854%
5.0			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 803.253,61</b>	<b>R\$ 974.879,32</b>	<b>27,286%</b>
5.1			<b>ESCAVAÇÕES</b>					<b>R\$ 170.855,97</b>	<b>R\$ 207.319,58</b>	<b>5,806%</b>
5.1.1	SINAPI	90358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af. 02/2021	m³	137.3025	R\$ 68,32	R\$ 82,90	R\$ 9.380,50	R\$ 11.382,37	0,319%
5.1.2	SINAPI	90107	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retroscav. (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1ª Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af. 02/2021	m³	1.235,72	R\$ 6,40	R\$ 7,76	R\$ 7.908,60	R\$ 9.589,18	0,269%
5.1.3	SINAPI	102311	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M Até 3,0 M (Média Montante E Jusante/uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira (1,2 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 2ª Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af. 02/2021	m³	961,12	R\$ 10,88	R\$ 13,20	R\$ 10.456,98	R\$ 12.686,78	0,355%
5.1.4	ORSE	4503	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	411,91	R\$ 347,43	R\$ 421,60	R\$ 143.109,89	R\$ 173.661,25	4,865%
5.2			<b>DISPOSITIVOS</b>					<b>R\$ 487.103,06</b>	<b>R\$ 591.097,40</b>	<b>16,558%</b>
5.2.1	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Acabamento. Af. 12/2015	m	122,15	R\$ 157,05	R\$ 190,58	R\$ 19.183,65	R\$ 23.279,34	0,652%
5.2.2	SINAPI	92223	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 800 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Acabamento. Af. 12/2015	m	509,90	R\$ 464,83	R\$ 564,19	R\$ 237.067,80	R\$ 287.680,48	8,059%





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**BAIRRO: DISTRITO DE CALANTE**  
**RUAS: RUA PROJETA DA 03 (ESTÁDIO); RUA PROJETA DA 02 (ESTÁDIO); RUA PROJETA DA 05 (CEMITÉRIO); RUA PROJETA DA 06 (CEMITÉRIO); RUA GURMECINDO DUNDA; RUA JOANA ALVES DE MELO; TRAVESSA JOANA ALVES DE MELO; RUA OTILIA CORREIA DE MENEZES; RUA PROJETA DA 03 (CHÁ); RUA SANTA CLARA; RUA SANTO ANTÔNIO; RUA VER. ANTÔNIO ALVES PIMENTEL; RUA JOANA VEIGA; TRAVESSA JOANA VEIGA 01; TRAVESSA JOANA VEIGA 02.**

**BANCOS:**  
**SINAPI - 04/2023**  
**ORSE - 04/2023**

**BDI (Serviços):**  
**21,35%**  
**BDI (Insumos):**  
**15,28%**

**Encargos Sociais**  
**Mão Desonerado:**  
**Honorar: 115,81%**  
**Mensalista: 72,23%**

**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
5.2.3	SINAPI	92228	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 1000 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Alto Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. AF_12/2015	m	82,87	R\$ 559,04	R\$ 678,39	R\$ 46.327,64	R\$ 56.218,17	1,575%
5.2.4	SINAPI	97957	Caixa Para Boca De Lobo Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	und.	28	R\$ 2.325,69	R\$ 2.822,72	R\$ 65.119,32	R\$ 79.022,16	2,214%
5.2.5	SINAPI	99790	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. AF_12/2020_Pa	und.	16	R\$ 3.649,30	R\$ 4.428,42	R\$ 58.388,80	R\$ 70.854,72	1,985%
5.2.6	SINAPI	99241	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	m	9,8	R\$ 1.553,08	R\$ 1.894,66	R\$ 15.220,18	R\$ 18.469,66	0,517%
5.2.7	SINAPI	99244	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. AF_12/2020_Pa	und.	2	R\$ 4.461,36	R\$ 5.413,86	R\$ 8.927,77	R\$ 10.827,72	0,303%
5.2.8	SINAPI	99247	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1,5X2 M. AF_12/2020	m	4,5	R\$ 1.770,15	R\$ 2.148,07	R\$ 7.965,07	R\$ 9.666,31	0,271%
5.2.9	ORSE	2662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un	18	R\$ 824,11	R\$ 1.000,05	R\$ 14.833,98	R\$ 18.000,90	0,504%
5.2.10	SINAPI	102752	Boca Para Bueiro Simples Tubular D = 100 Cm Em Concreto, Alas Com Espessura De 30", Incluindo Formas E Materiais. AF_07/2021	und.	2	R\$ 7.056,85	R\$ 8.538,97	R\$ 14.073,30	R\$ 17.077,94	0,478%





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.idoc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E e informe o código 7D20-CF5E-9D92-708E

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

SECRETARIA DE OBRAS

BAIRRO: DISTRITO DE GALANTE

RUA: RUA PROJETADA 01 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 02 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 03 (CEMITÉRIO); RUA JOANA ALVES DE MELO; TRAVESSA JOANA ALVES DE MELO; RUA OTILIA CORREIA DE MENEZES; RUA PROJETADA 03 (CUIÁ); RUA SANTA CLARA; RUA SANTO ANTONIO; RUA VER. ANTONIO ALVES PIMENTEL; RUA JOANA VEIGA; TRAVESSA JOANA VEIGA 01; TRAVESSA JOANA VEIGA 02

**BANCOS:**

SINAPI - 04/2023

ORSE - 04/2023

**BDI (serviços):**

21,35%

**BDI (Insumos):**

15,28%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado:

Honora: 115,81%

Mensalista: 72,23%

**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
5.3.1	SINAPI	94342	Alterar Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada. Af_05/2016	m³	678,00	R\$ 98,30	R\$ 119,78	R\$ 66.647,40	R\$ 80.871,84	4,932%
5.3.2	SINAPI	93362	Reator Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Cçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura De 1,5 A 2,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nivel De Interferência. Af_04/2016	m³	1454,07	R\$ 12,27	R\$ 14,88	R\$ 17.841,43	R\$ 21.686,56	0,606%
5.3.3	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m³/km	25839,56	R\$ 2,74	R\$ 2,71	R\$ 57.880,61	R\$ 70.025,20	1,962%
5.3.4	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caiação). Af_05/2021	m²	2321,54	R\$ 1,76	R\$ 1,52	R\$ 2.925,14	R\$ 3.528,74	0,099%
<b>SINALIZAÇÃO</b>										
6.1	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico flutuante e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	1429,84	R\$ 3,09	R\$ 3,74	R\$ 4.418,20	R\$ 5.347,60	0,150%
6.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1429,84	R\$ 4,54	R\$ 5,50	R\$ 6.491,47	R\$ 7.861,12	0,220%
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
7.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	19.039,05	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 9.329,13	R\$ 11.233,03	0,315%
								<b>TOTAL SEM BDI = R\$</b>	<b>2.996.375,19</b>	<b>100,000%</b>
								<b>TOTAL COM BDI = R\$</b>	<b>3.569.755,73</b>	
								<b>BDI = R\$</b>	<b>613.380,54</b>	







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7D20-CF5E-9D92-708E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 29/06/2023 10:27:42 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 29/06/2023 11:36:49  
(GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/7D20-CF5E-9D92-708E>





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**CONCORRÊNCIA Nº 008/2023**  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 747/2023

**ANEXO II**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE CAMPINA GRANDE  
LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 1.324.849,44	5,86%	R\$ 110.404,12	8%	R\$ 110.404,12	8%	R\$ 110.404,12	8%
2.0	BAIRRO NOVA BRASÍLIA	R\$ 1.498.815,57	6,63%	R\$ 768.314,37	51,26%	R\$ 730.501,20	48,74%		
3.0	BAIRRO DAS NAÇÕES	R\$ 934.632,55	4,14%	R\$ 410.681,46	43,94%	R\$ 523.951,10	56,06%		
4.0	BAIRRO SANTO ANTÔNIO	R\$ 3.279.731,67	14,52%						
5.0	BAIRRO SANTA ROSA	R\$ 846.675,65	3,75%	R\$ 173.130,23	20,33%	R\$ 248.604,05	29,36%	R\$ 425.912,37	50,30%
6.0	BAIRRO LIBERDADE	R\$ 83.476,21	0,37%	R\$ 83.476,21	100,00%				
7.0	BAIRRO NOVO HORIZONTE	R\$ 4.902.417,37	21,70%						
8.0	BAIRRO TRÊS IRMÃS	R\$ 645.214,37	2,86%	R\$ 261.204,40	40,48%	R\$ 756.340,92	15,43%	R\$ 825.963,64	16,85%
9.0	BAIRROS TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE	R\$ 1.756.745,74	7,78%	R\$ 190.349,51	29,53%	R\$ 193.160,46	29,98%		
10.0	BAIRRO CATOLÉ DE ZÉ FERREIRA	R\$ 172.928,16	0,77%	R\$ 172.928,16	100,00%				
11.0	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA	R\$ 3.578.908,12	15,84%			R\$ 148.484,54	8,45%	R\$ 603.685,96	34,36%
12.0	DISTRITO DE GALANTE	R\$ 3.569.763,73	15,80%						
Total Simples		R\$ 22.594.158,58	100,00%	R\$ 800.172,12	3,5%	R\$ 2.633.378,96	11,7%	R\$ 3.446.594,66	15,3%
Total Acumulado				R\$ 800.172,12	3,5%	R\$ 3.433.751,08	15,2%	R\$ 6.880.345,75	30,5%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE CAMPINA GRANDE  
LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 1.324.849,44	5,86%	R\$ 110.404,12	8%	R\$ 110.404,12	8%	R\$ 110.404,12	8%
2.0	BAIRRO NOVA BRASÍLIA	R\$ 1.498.815,57	6,53%						
3.0	BAIRRO DAS NAÇÕES	R\$ 934.632,55	4,14%						
4.0	BAIRRO SANTO ANTÔNIO	R\$ 3.279.731,67	14,52%						
5.0	BAIRRO SANTA ROSA	R\$ 846.675,65	3,75%						
6.0	BAIRRO LIBERDADE	R\$ 83.476,21	0,37%						
7.0	BAIRRO NOVO HORIZONTE	R\$ 4.902.417,37	21,70%						
8.0	BAIRRO TRÊS IRMÃS	R\$ 645.214,37	2,86%						
9.0	BAIROS TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE	R\$ 1.756.745,74	7,78%						
10.0	BAIRRO COTOLÉ DE ZÉ FERREIRA	R\$ 172.928,16	0,77%						
11.0	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATIA	R\$ 3.578.908,12	15,80%						
12.0	DISTRITO DE GALANTE	R\$ 3.569.763,73	15,80%						
Total Simples		R\$ 22.594.158,58	100,00%	R\$ 2.823.780,46	12,5%	R\$ 2.983.040,12	13,2%	R\$ 3.072.754,92	13,6%
Total Aparentado				R\$ 9.704.126,20	42,9%	R\$ 12.687.166,32	56,2%	R\$ 15.759.921,24	69,8%

001035  
SAD  
CPL





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE CAMPINA GRANDE  
LOTE 01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CLUSTO)	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 1.324.849,44	5,86%	R\$ 110.404,12	8%	R\$ 110.404,12	8%	R\$ 110.404,12	8%
2.0	BAIRRO NOVA BRASÍLIA	R\$ 1.498.815,57	6,63%						
3.0	BAIRRO DAS NAÇÕES	R\$ 934.632,55	4,14%						
4.0	BAIRRO SANTO ANTÔNIO	R\$ 3.279.751,67	14,52%						
5.0	BAIRRO SANTA ROSA	R\$ 846.675,65	3,75%	R\$ 466.190,89	14,21%				
6.0	BAIRRO LIBERDADE	R\$ 83.476,21	0,37%						
7.0	BAIRRO NOVO HORIZONTE	R\$ 4.907.417,37	21,70%						
8.0	BAIRRO TRÊS IRMÃS	R\$ 645.214,37	2,86%						
9.0	BAIRROS TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE	R\$ 1.756.745,74	7,78%						
10.0	BAIRRO CATOLÉ DE ZÉ FERREIRA	R\$ 172.928,16	0,77%						
11.0	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA	R\$ 3.578.908,12	15,84%	R\$ 584.508,97	16,33%	R\$ 482.444,17	13,48%	R\$ 621.262,32	17,36%
12.0	DISTRITO DE GALANTE	R\$ 3.569.763,73	15,80%	R\$ 246.922,50	6,92%	R\$ 705.281,43	19,76%	R\$ 606.517,43	16,99%
Total Simples		R\$ 27.594.158,58	100,00%	R\$ 1.408.026,48	6,2%	R\$ 1.298.129,71	5,7%	R\$ 1.338.178,86	5,9%
Total Acumulada:				R\$ 17.167.947,72	76,0%	R\$ 18.466.077,43	81,7%	R\$ 19.804.256,30	87,7%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE CAMPINA GRANDE  
 LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 1.324.849,44	5,86%	R\$ 110.404,12	8%	R\$ 110.404,12	8%	R\$ 110.404,12	8%
2.0	BAIRRO NOVA BRASÍLIA	R\$ 1.498.815,57	6,63%						
3.0	BAIRRO DAS NAÇÕES	R\$ 934.632,55	4,14%						
4.0	BAIRRO SANTO ANTÔNIO	R\$ 3.279.731,67	14,52%						
5.0	BAIRRO SANTA ROSA	R\$ 946.675,65	3,75%						
6.0	BAIRRO LIBERDADE	R\$ 83.476,21	0,37%						
7.0	BAIRRO NOVO HORIZONTE	R\$ 4.902.417,37	21,70%						
8.0	BAIRRO TRÊS IRMÃS	R\$ 645.214,37	2,86%						
9.0	BAIRROS TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE	R\$ 1.756.745,74	7,78%						
10.0	BAIRRO CATALÉ DE ZÉ FERREIRA	R\$ 172.928,16	0,77%						
11.0	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA	R\$ 3.578.908,12	15,84%	R\$ 770.580,63	21,53%	R\$ 447.954,93	12,52%	R\$ 312.203,48	8,72%
12.0	DISTRITO DE GALANTE	R\$ 3.560.763,73	15,80%	R\$ 366.687,14	10,27%	R\$ 366.687,14	10,27%	R\$ 194.576,60	5,45%
Total Simples		R\$ 27.594.158,58	100,00%	R\$ 1.247.671,89	5,5%	R\$ 925.046,20	4,1%	R\$ 617.184,20	2,7%
Total Acreditado				R\$ 21.051.926,19	93,2%	R\$ 21.976.974,38	97,3%	R\$ 22.594.158,58	100,0%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: NOVA BRASÍLIA

RUAS: RUA JOSÉ ARANHA; TRAVESSA ANTÔNIO AZEVEDO DE FARIAS; RUA HORÁCIO DE  
SOUZA CAVALCANTE; RUA MIRIAM ALVES DE MELO

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(%), CUSTO	MÊS 01		MÊS 02	
				R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.424,01	0,30%	R\$ 4.424,01	100%		
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 254.805,45	17,00%	R\$ 254.805,45	100%		
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 437.604,15	29,20%	R\$ 109.401,04	25%	R\$ 328.203,11	75%
4.0	DRENAGEM	R\$ 790.078,77	52,71%	R\$ 395.039,39	50%	R\$ 395.039,39	50%
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.288,97	0,62%	R\$ 4.644,49	50%	R\$ 4.644,49	50%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.614,22	0,17%	R\$ 2.614,22	100%		
Total Simples		R\$ 1.498.815,57	100,00%	R\$ 768.314,37	51,3%	R\$ 730.501,20	48,7%
Total Acumulado				R\$ 768.314,37	51,3%	R\$ 1.498.815,57	100,0%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: NAÇÕES

RUAS: RUA PROF. ZEFERINA GAUDÊNCIO; RUA CEZARINA BARBOSA DE OLIVEIRA; RUA SEVERINA B. PIMENTEIRA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	[%] CUSTO	MÊS 01		MÊS 02	
				R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.163,01	0,45%	R\$ 4.163,01	100%		
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 70.337,88	7,53%	R\$ 70.337,88	100%		
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 371.023,10	39,70%	R\$ 92.755,78	25%	R\$ 278.267,33	75%
4.0	DRENAGEM	R\$ 480.799,23	51,44%	R\$ 240.399,62	50%	R\$ 240.399,62	50%
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.050,35	0,65%	R\$ 3.025,18	50%	R\$ 3.025,18	50%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.258,98	0,24%			R\$ 2.258,98	100%
Total Simples		R\$ 934.632,55	100,00%	R\$ 410.681,46	43,9%	R\$ 523.951,10	56,1%
Total Acumulado				R\$ 410.681,46	43,9%	R\$ 934.632,55	100,0%







**CAMPINA GRANDE**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
 BAIRRO: SANTO ANTÔNIO

RUA: RUA ARRUDA CÂMARA; RUA JOSÉ GOMES DE FARIAS; RUA LINDO GOMES FILHO; RUA YAYÁ AFONSO CAMPOS; TRAVESSA JOSÉ GOMES DE FARIAS; TRAVESSA LINDO GOMES FILHO

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM RDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.926,60	0,27%	R\$ 8.926,60	100%						
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 687.974,75	20,98%			R\$ 206.392,43	30%				
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.510.287,87	46,05%			R\$ 521.876,44	50%	R\$ 1.057.201,27	70%	R\$ 453.086,30	30%
4.0	DRENAÇÃO	R\$ 1.043.752,87	31,82%			R\$ 7.842,60	40%	R\$ 7.842,60	40%		
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 18.606,48	0,56%							R\$ 3.921,30	20%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.183,29	0,28%							R\$ 9.183,29	100%
<b>Total Simples</b>		R\$ 3.279.733,67	100,00%	R\$ 490.508,93	15,0%	R\$ 736.111,46	22,4%	R\$ 1.586.920,40	48,4%	R\$ 446.190,89	14,2%
<b>Total Acumulado</b>				R\$ 490.508,93	15,0%	R\$ 1.226.620,38	37,4%	R\$ 2.813.540,78	85,8%	R\$ 3.279.733,67	100,0%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: SANTA ROSA

RUAS: RUA LUIZ FERREIRA NEVES FILHO; RUA JÚLIO APRÍGIO NEPOMUCENO; RUA JOSÉ BARBOSA PEREIRA; RUA BENIGNA ALVES SANTA ROSA; TRAV. LUIZ FERREIRA NEVES FILHO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.786,56	0,57%	R\$ 4.786,56	100%				
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 131.065,53	15,48%	R\$ 131.065,53	100%				
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 526.120,71	62,14%			R\$ 157.836,21	30%	R\$ 368.284,50	70%
4.0	DRENAGEM	R\$ 179.671,05	21,22%			R\$ 89.835,53	50%	R\$ 53.901,32	30%
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.864,63	0,22%			R\$ 372,93	20%	R\$ 559,39	30%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.167,17	0,37%			R\$ 932,32	50%	R\$ 3.167,17	100%
Total Simples		R\$ 846.675,65	100,00%	R\$ 172.159,23	20,33%	R\$ 248.604,05	29,4%	R\$ 425.912,37	50,3%
Total Acumulado				R\$ 172.159,23	20,33%	R\$ 420.763,28	49,7%	R\$ 846.675,65	100,0%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: LIBERDADE  
RUAS: TRAVESSA PEDRO BRASIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 01	
				R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.882,68	3,45%	R\$ 2.882,68	100%
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 8.685,00	10,40%	R\$ 8.685,00	100%
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 71.492,61	85,64%	R\$ 71.492,61	100%
4.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 415,92	0,50%	R\$ 415,92	100%
Total Simples		R\$ 83.476,21	100,00%	R\$ 83.476,21	100,0%
Total Acumulado				R\$ 83.476,21	100,0%

Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/E101-B872-5A81-07D4> e informe o código E101-B872-5A81-07D4





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS

BAIRRO: NOVO HORIZONTE

RUAS: AV. JOÃO WALIG; RUA JOÃO JOVIANO DE MEDEIROS; RUA AUGUSTO SEVERIANO;  
RUA TANIA MARGARIDA AIRES MACIEL; RUA JOSEPH NOURY; RUA MARIVALDO BARBOSA  
AEVES; RUA TABELÃO ALCINDO LIMA; RUA ARNOBIO MUNIZ DE ALBUERQUE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 13.668,44	0,28%	R\$ 13.668,44	100%				
2.0	SERVICOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 742.872,48	15,15%	R\$ 742.872,48	100%				
3.0	SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.642.828,08	53,91%			R\$ 528.565,62	20%	R\$ 528.565,62	20%
4.0	DRENAGEM	R\$ 1.458.676,16	29,75%			R\$ 291.735,23	20%	R\$ 583.470,46	40%
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 28.313,94	0,58%			R\$ 5.662,79	20%	R\$ 11.325,58	40%
6.0	SERVICOS FINAIS	R\$ 16.058,27	0,33%						
Total Simples		R\$ 4.902.417,37	100,00%	R\$ 756.540,92	15,4%	R\$ 825.963,64	16,8%	R\$ 1.123.361,66	22,9%
Total Acumulada				R\$ 756.540,92	15,4%	R\$ 1.582.504,56	32,3%	R\$ 2.705.866,21	55,2%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS

BAIRRO: NOVO HORIZONTE

RUAS: AV. JOÃO WALIG; RUA JOÃO JOVIANO DE MEDEIROS; RUA AUGUSTO SEVERIANO;  
RUA TANIA MARGARIDA AIRES MACIEL; RUA JOSEPH NOURY; RUA MARIVALDO BARBOSA  
AEVES; RUA TABELIÃO ALCINDO LIMA; RUA ARNOBIO MUNIZ DE ALBUERQUE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM DDI (R\$)	(% CUSTO	MÊS 04		MÊS 05	
				R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.688,44	0,28%				
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 742.872,48	15,15%				
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.642.828,08	53,91%	R\$ 792.848,42	30%	R\$ 792.848,42	30%
4.0	DRENAGEM	R\$ 1.458.676,16	29,75%	R\$ 583.470,46	40%		
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 28.313,94	0,58%	R\$ 11.325,58	40%		
6.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 16.058,27	0,33%			R\$ 16.058,27	100%
Total Simples		R\$ 4.902.417,37	100,00%	R\$ 1.387.644,46	28,3%	R\$ 808.906,69	16,3%
Total Acumulado				R\$ 4.093.510,68	83,5%	R\$ 4.902.417,37	100,0%

Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1dcc.com.br/verificador/E101-B872-5A61-07D4> e informe o código E101-B872-5A61-07D4





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 BAIRRO: TRÊS IRMÃS  
 RUAS: AV. BELO HORIZONTE, RUA MANAUS

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(%), CUSTO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.600,19	0,71%	R\$ 4.600,19	100%				
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 161.329,46	25,00%	R\$ 161.329,46	100%				
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 476.373,77	73,83%	R\$ 95.274,75	20%	R\$ 190.549,51	40%	R\$ 190.549,51	40%
4.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.910,95	0,45%					R\$ 2.910,95	100%
Total Simples		R\$ 645.214,37	100,00%	R\$ 261.204,40	40,5%	R\$ 190.549,51	29,5%	R\$ 193.460,46	30,0%
Total Aduddado				R\$ 261.204,40	40,5%	R\$ 451.753,91	70,0%	R\$ 645.214,37	100,0%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 BAIRROS: TRÊS IRMÃS E PRESIDENTE MÉDICE  
 RUAS: RUA FLORIANÓPOLIS; RUA PORTO VEIHO; RUA CARUARU; RUA SANTIAGO NOBREGA  
 DE MOITA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BOM (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.370,52	0,31%	R\$ 5.370,52	100%						
2.0	SERVÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 143.114,02	8,15%	R\$ 143.114,02	100%						
3.0	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 661.515,27	37,66%			R\$ 132.303,05	20%	R\$ 264.606,11	40%	R\$ 264.606,11	40%
4.0	DRENAGEM	R\$ 931.488,33	53,02%			R\$ 465.744,17	50%	R\$ 465.744,17	50%		
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 11.276,49	0,64%			R\$ 5.638,25	50%	R\$ 5.638,25	50%		
6.0	SERVÇOS FINAIS	R\$ 3.980,11	0,23%							R\$ 3.980,11	100%
Total Serviços		R\$ 1.756.745,74	100,00%	R\$ 148.484,54	8,5%	R\$ 603.685,90	34,4%	R\$ 735.989,02	41,9%	R\$ 268.586,22	15,3%
Total Acumulado				R\$ 148.484,54	8,5%	R\$ 752.170,50	42,8%	R\$ 1.488.159,52	84,7%	R\$ 1.756.745,74	100,0%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: CATOLÉ DE ZÉ FERREIRA  
RUAS: TRAVESSA DULCE AMORIM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	[%] CUSTO	MÊS 01	
				R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.203,82	1,85%	R\$ 3.203,82	100%
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 23.628,92	13,66%	R\$ 23.628,92	100%
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 145.215,95	83,97%	R\$ 145.215,95	100%
4.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 879,47	0,51%	R\$ 879,47	100%
Total Simples		R\$ 172.928,16	100,00%	R\$ 172.928,16	100,0%
Total Acumulado				R\$ 172.928,16	100,0%

Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/E101-B872-5A61-07D4>







**CAMPINA GRANDE**  
**PROJETO BÁSICO**  
**TRANSFORMAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS

BAIRRO: DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA  
 RUAS: RUA PROJ. A; RUA PROJ. B; RUA PROJ. C; RUA PROJ. D; RUA PROJ. E; RUA PROJ. F; RUA PROJ. G; RUA MANOEL CRISPINO; RUA PROJ. J; RUA PROJ. L; RUA PROJ. I; RUA ANTONIO TAVARES DA SILVA; RUA ANTONIO BARBOSA SILVA; RUA MARIA CELINA DA SILVA; RUA JOSE TEIXEIRA DA SILVA; RUA KLEBER FREIRE; RUA FLAVIO EDUARDO DIAS; RUA DIACIR DE OLIVEIRA; RUA SEVERINO CLEMENTINO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BOM (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 9.073,44	0,25%	R\$ 9.073,44	100%						
2.0	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 44.685,77	1,25%	R\$ 31.280,04	70%	R\$ 13.405,73	30%				
3.0	SERVICIOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 408.259,22	11,41%			R\$ 306.194,42	75%	R\$ 102.064,81	25%		
4.0	SERVICIOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.493.183,11	41,73%								
5.0	DRENAGEM	R\$ 1.583.241,04	44,24%					R\$ 474.972,31	30%	R\$ 474.972,31	30%
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 29.887,43	0,84%					R\$ 7.471,86	25%	R\$ 7.471,86	25%
7.0	SERVICIOS FINAIS	R\$ 10.578,11	0,30%								
Total Serviços		R\$ 3.578.908,12	100,00%	R\$ 40.353,48	1,1%	R\$ 319.600,15	8,9%	R\$ 584.508,97	16,3%	R\$ 482.464,17	13,5%
Total Acabado				R\$ 40.353,48	1,1%	R\$ 359.953,63	10,1%	R\$ 944.462,60	26,4%	R\$ 1.426.906,77	39,9%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS

BAIRRO: DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MATA  
RUAS: RUA PROJ. A; RUA PROJ. B; RUA PROJ. C; RUA PROJ. D; RUA PROJ. E; RUA PROJ. F; RUA PROJ. G; RUA MANOEL CRISPIM; RUA PROJ. J; RUA PROJ. L; RUA PROJ. I; RUA ANTONIO TAVARES DA SILVA; RUA ANTONIO BARBOSA SILVA; RUA MARIA CELINA DA SILVA; RUA JOSÉ TEIXEIRA DA SILVA; RUA KLEBER FREIRE; RUA FLAVIO EDUARDO DIAS; RUA DIACIR DE OLIVEIRA; RUA SEVERINO CLEMENTINO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(%) CUSTO	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08
		R\$	%	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 9.074,44	0,23%				
2.0	INSTALAÇÕES DO CANTIEIRO DE OBRAS	R\$ 44.685,77	1,25%				
3.0	SERVICIOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 408.239,22	11,41%				
4.0	SERVICIOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.493.183,11	41,72%	R\$ 298.636,62	R\$ 447.954,93	R\$ 447.954,93	R\$ 298.636,62
5.0	DRENAGEM	R\$ 1.583.241,04	44,24%	R\$ 316.648,21	R\$ 316.648,21		
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 29.807,43	0,84%	R\$ 5.977,49			
7.0	SERVICIOS FINAIS	R\$ 10.578,11	0,30%				
Total Simples		R\$ 3.578.908,12	100,00%	R\$ 621.262,32	R\$ 770.580,63	R\$ 447.954,93	R\$ 312.203,48
Total Acumulado				R\$ 2.048.169,09	R\$ 2.818.749,71	R\$ 3.266.704,65	R\$ 3.578.908,12
				17,9%	21,5%	12,5%	8,7%
				57,2%	78,8%	91,3%	100,0%





Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.tdoc.com.br/verificacao/E101-B872-5A61-07D4> e informe o código E101-B872-5A61-07D4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 BARRIO: DISTRITO DE GALANTE



RUA: RUA PROJETADA 01 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 02 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 03 (CEMITÉRIO); RUA PROJETADA 04 (CEMITÉRIO); RUA GURMECINDO LINDA; RUA JOANA ALVES DE MELO; TRAVESSA JOANA ALVES DE MELO; RUA OTILIA CORREIA DE MENEZES; RUA PROJETADA 05 (CHÁ); RUA SANTA CLARA; RUA SANTO ANTONIO; RUA VER. ANTONIO ALVES PRIMITI; RUA JOANA VEIGA; TRAVESSA JOANA VEIGA 01; TRAVESSA JOANA VEIGA 02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL EM R\$ (R\$)	Nº CUSTO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05			
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES	R\$ 10.370,46	0,29%		100%										
2.0	INSTALAÇÕES DO CANTO DE OBRAS	R\$ 40.000,71	1,25%	R\$ 27.365,35	50%										
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 582.342,77	19,11%	R\$ 341.171,39	50%										
4.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.833.435,72	51,36%												
5.0	ILUMINAÇÃO	R\$ 970.479,12	27,37%	R\$ 97.467,83	10%	R\$ 243.620,63	25%	R\$ 243.619,57	25%						
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 33.211,72	0,97%	R\$ 3.321,17	10%	R\$ 3.307,03	2%	R\$ 3.300,99	25%						
7.0	SERVÍCIOS FINAIS	R\$ 21.333,03	0,61%												
<b>Total OBRAS</b>				R\$ 3.569.763,73	10,00%	R\$ 383.516,74	10,2%	R\$ 488.940,38	12,2%	R\$ 709.923,55	19,9%	R\$ 1.083.095,49	30,5%	R\$ 246.932,50	6,9%
<b>Total OBRAS</b>				R\$ 3.569.763,73	10,00%	R\$ 383.516,74	10,2%	R\$ 488.940,38	12,2%	R\$ 709.923,55	19,9%	R\$ 1.083.095,49	30,5%	R\$ 246.932,50	6,9%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECRETARIA DE OBRAS  
BAIRRO: DISTRITO DE GALANTE

RUA: RUA PROJETADA 01 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 02 (ESTÁDIO); RUA PROJETADA 03 (CEMITÉRIO); RUA PROJETADA 06 (CEMITÉRIO); RUA GURBECINDO DUNDA; RUA JOANA ALVES DE MELO; TRAVESSA JOANA ALVES DE MELO; RUA OTILIA CORREIA DE MENEZES; RUA PROJETADA 03 (CHÁ); RUA SANTA CLARA; RUA SANTO ANTÔNIO; RUA VER. ANTÔNIO ALVES PIMENTEL; RUA JOANA VEIGA; TRAVESSA JOANA VEIGA 01; TRAVESSA JOANA VEIGA 02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM ICM (R\$)	% CUSTO	MIS-06		MIS-07		MIS-08		MIS-09		MIS-10	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.376,46	0,25%										
2.0	INSTALAÇÕES DO CANTIER DE OBRAS	R\$ 40.680,71	1,25%										
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 682.842,77	19,11%										
4.0	SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO	R\$ 1.833.435,72	51,86%										
5.0	DRENAÇÃO	R\$ 974.479,32	27,30%										
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 23.211,72	0,37%										
7.0	SERVILÍDIOS	R\$ 11.233,03	0,11%										
Total Simples		R\$ 3.569.763,71	100,00%										
Total Acumulado		R\$ 2.035.300,41		57,08%	R\$ 2.441.872,84	74,09%	R\$ 3.008.499,58	84,58%	R\$ 3.375.187,23	94,58%	R\$ 3.569.763,71	100,00%	





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E101-B872-5A61-07D4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 29/06/2023 10:27:15 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 29/06/2023 11:37:14  
(GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/E101-B872-5A61-07D4>





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**CONCORRÊNCIA Nº 008/2023**  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 747/2023

**ANEXO III**

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**





DE CAMPINA GRANDE  
PAL DE DE OBRAS  
DE RUAS DE CAMPINA GRANDE  
01

### COMPOSIÇÃO DO BDI

#### Para "Fornecimento de Materiais e Equipamentos"

ITENS	Intervalo de admissibilidade			Alíquota
	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	Adotada (%)
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	3,45%
Seguro + Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,48%
Riscos	0,56%	0,85%	0,89%	0,85%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	5,11%

Faixa de referência constante no Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

IMPOSTOS INCIDENTES	PIS	COFINS
		0,65%
I =	3,65%	

AC = Taxa da somatória das despesas indiretas: ad

S = Taxa representativa do Seguro do Empreendimento - S = (SEGURO)

R = Taxa representativa de riscos do Empreendimento (imprevistos) - R = (RISCO)

G = Taxa representativa das Garantias do Empreendimento - G = (GARANTIAS)

L = Taxa representativa do lucro - L = (LUCRO/REMUNERAÇÃO);

DF = Taxa de custo financeiro do capital de giro (despesas financeiras) - DF = (DESP. FINANCEIRAS)

I = Taxa representativa da incidência de impostos - I = (PIS + COFINS).

**15,28%**

Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/CC95-2C37-C0F8-3723> e informe o código CC95-2C37-C0F8-3723





DE CAMPINA GRANDE  
PAL DE DE OBRAS  
DE RUAS DE CAMPINA GRANDE  
01

**COMPOSIÇÃO DO BDI - NÃO DESONERADO**

Para "Construção de Rodovias e Ferrovias"

ITENS	Intervalo de admissibilidade			Aliquota
	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	Adotada (%)
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro + Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Riscos	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%

Faixa de referência constante no Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

IMPOSTOS INCIDENTES	PIS	COFINS	ISS	
			BRUTO	50% M.O
	0,65%	3,00%	5,00%	2,50%
I =	6,15%			

AC = Taxa da somatória das despesas indiretas: ad

S = Taxa representativa do Seguro do Empreendimento - S = (SEGURO)

R = Taxa representativa de riscos do Empreendimento (imprevistos) - R = (RISCO)

G = Taxa representativa das Garantias do Empreendimento - G = (GARANTIAS)

L = Taxa representativa do lucro - L = (LUCRO/REMUNERAÇÃO);

DF = Taxa de custo financeiro do capital de giro (despesas financeiras) - DF = (DESP. FINANCEIRAS)

I = Taxa representativa da incidência de impostos - I = (PIS + COFINS + ISS + INSS).

**21,35%**

Assinado por 2 pessoas: JOAB MACHADO e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA DARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1cc.com.br/verificacao/CC95-2C37-C0F8-3723> e informe o código CC95-2C37-C0F8-3723







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CC95-2C37-C0F8-3723

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 16/06/2023 09:22:26 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 16/06/2023 11:06:59  
(GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/CC95-2C37-C0F8-3723>

