

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO ALCIDES, BAIRRO BALDUÍNO E CENTRO</b>	<b>29/09/2021</b>
--------------	--	-------------------

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG		<b>BDI</b>	<b>DATA BASE</b>
LOCAL: RUA B (BAIRRO BALDUÍNO), RUA D (BAIRRO ALCIDES E BAIRRO ALDUÍNO) E RUA 16 (CENTRO)		<b>28,70%</b>	SINAPI 05/2021 (Desonerado)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR			

### ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO ALCIDES, BAIRRO BALDUÍNO E CENTRO</b>								<b>173.097,17</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>19.357,92</b>
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	4.428,70	5.699,74	17.099,22
1.2	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	585,00	752,90	2.258,70
<b>SUBTOTAL ITEM 1</b>								<b>19.357,92</b>
<b>A</b>			<b>RUA B - BAIRRO BALDUÍNO</b>					
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					<b>113.365,69</b>
2.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	194,02	5,10	6,56	1.272,77
2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,19	14,25	18,34	9.173,45
2.3	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	926,92	8,71	11,21	10.390,72
2.4	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	404,03	33,84	43,55	17.595,41
2.5	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 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	478,67	9,71	12,50	5.983,32
2.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,22	1,26	1,62	71,64
2.7	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	500,19	2,13	2,74	1.370,52
2.8	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	58,78	140,52	180,85	10.630,36
2.9	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	69,59	253,56	326,33	22.709,30
2.10	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	65,65	404,40	520,46	34.168,20
<b>SUBTOTAL ITEM 2</b>								<b>113.365,69</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO ALCIDES, BAIRRO BALDUÍNO E CENTRO</b>	<b>29/09/2021</b>
--------------	--	-------------------

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG	<table border="1"> <tr> <td align="center"><b>BDI</b></td> <td align="center"><b>DATA BASE</b></td> </tr> <tr> <td align="center"><b>28,70%</b></td> <td align="center"><i>SINAPI 05/2021 (Desonerado)</i></td> </tr> </table>	<b>BDI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>28,70%</b>	<i>SINAPI 05/2021 (Desonerado)</i>
<b>BDI</b>	<b>DATA BASE</b>					
<b>28,70%</b>	<i>SINAPI 05/2021 (Desonerado)</i>					
LOCAL:	RUA B (BAIRRO BALDUÍNO), RUA D (BAIRRO ALCIDES E BAIRRO ALDUÍNO) E RUA 16 (CENTRO)					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR					

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>3</b>			<b>POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO</b>					<b>40.373,56</b>
3.1	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	3.783,46	4.869,31	19.477,24
3.2	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,40	236,58	304,48	426,27
3.3	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	1.767,25	2.274,45	20.470,05
			<b>SUBTOTAL ITEM 3</b>					<b>40.373,56</b>
<b>B</b>			<b>RUA D - BAIRRO ALCIDES E BAIRRO BALDUÍNO</b>					<b>457.006,49</b>
<b>4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					<b>376.595,00</b>
4.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	558,98	5,10	6,56	3.666,91
4.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.720,69	14,25	18,34	31.557,45
4.3	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.213,46	8,71	11,21	36.022,85
4.4	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1.444,13	33,84	43,55	62.892,05
4.5	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 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	1.640,28	9,71	12,50	20.503,48
4.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	129,04	1,26	1,62	209,05
4.7	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.720,69	2,13	2,74	4.714,69
4.8	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	142,92	140,52	180,85	25.847,08
4.9	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	130,64	253,56	326,33	42.631,75

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO ALCIDES, BAIRRO BALDUÍNO E CENTRO</b>	<b>29/09/2021</b>
--------------	--	-------------------

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG	<table border="1"> <tr> <td align="center"><b>BDI</b></td> <td align="center"><b>DATA BASE</b></td> </tr> <tr> <td align="center"><b>28,70%</b></td> <td align="center">SINAPI 05/2021 (Desonerado)</td> </tr> </table>	<b>BDI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>28,70%</b>	SINAPI 05/2021 (Desonerado)
<b>BDI</b>	<b>DATA BASE</b>					
<b>28,70%</b>	SINAPI 05/2021 (Desonerado)					
LOCAL:	RUA B (BAIRRO BALDUÍNO), RUA D (BAIRRO ALCIDES E BAIRRO ALDUÍNO) E RUA 16 (CENTRO)					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR					

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.10	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	285,42	404,40	520,46	148.549,69
<b>SUBTOTAL ITEM 4</b>								<b>376.595,00</b>
<b>5</b>			<b>POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO</b>					<b>80.411,49</b>
5.1	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	3.783,46	4.869,31	34.085,17
5.2	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	2,75	236,58	304,48	837,32
5.3	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	20,00	1.767,25	2.274,45	45.489,00
<b>SUBTOTAL ITEM 5</b>								<b>80.411,49</b>
<b>C</b>			<b>RUA 16 - CENTRO</b>					<b>124.483,13</b>
<b>6</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					<b>93.969,98</b>
6.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	175,16	5,10	6,56	1.149,05
6.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	218,00	14,25	18,34	3.998,16
6.3	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	380,38	8,71	11,21	4.264,02
6.4	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	148,59	33,84	43,55	6.471,21
6.5	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 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	124,91	9,71	12,50	1.561,42
6.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	106,87	1,26	1,62	173,13
6.7	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	218,00	2,13	2,74	597,33

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO ALCIDES, BAIRRO BALDUÍNO E CENTRO 29/09/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG

LOCAL: RUA B (BAIRRO BALDUÍNO), RUA D (BAIRRO ALCIDES E BAIRRO ALDUÍNO) E RUA 16 (CENTRO)


RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR

BDI	DATA BASE
28,70%	SINAPI 05/2021 (Desonerado)

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
6.8	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	45,37	140,52	180,85	8.205,16
6.9	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	129,79	404,40	520,46	67.550,50
<b>SUBTOTAL ITEM 6</b>								<b>93.969,98</b>
<b>7</b>			<b>POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO</b>					<b>30.513,15</b>
7.1	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	3.783,46	4.869,31	9.738,62
7.2	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	236,58	304,48	304,48
7.3	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	1.767,25	2.274,45	20.470,05
<b>SUBTOTAL ITEM 7</b>								<b>30.513,15</b>
<b>CUSTO TOTAL SEM BDI</b>								<b>586.314,52</b>
<b>CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO</b>								<b>754.586,79</b>

Responsável Técnico:

  
 ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA SP 5.061.062.206/D

## COMPOSIÇÕES


DATA BASE: SINAPI 05/2021 (Desonerado)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS			4.428,70
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	39,89	2792,30
SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	81,82	1636,40

29/09/2021

Data

Responsável Técnico:

  
ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA SP 5.061.062.206/D

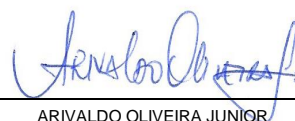
ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO ALCIDES, BAIRRO BALDUÍNO E CENTRO

PROPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG

LOCAL: RUA B (BAIRRO BALDUÍNO), RUA D (BAIRRO ALCIDES E BAIRRO ALDUÍNO) E RUA 16 (CENTRO)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO POR ETAPA (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.357,92	2,57%
A	RUA B - BAIRRO BALDUÍNO		
2	MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R\$ 113.365,69	15,02%
3	POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO	R\$ 40.373,56	5,35%
B	RUA D - BAIRRO ALCIDES E BAIRRO BALDUÍNO		
4	MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R\$ 376.595,00	49,91%
5	POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO	R\$ 80.411,49	10,66%
C	RUA 16 - CENTRO		
6	MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R\$ 93.969,98	12,45%
7	POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO	R\$ 30.513,15	4,04%
TOTAL:		R\$ 754.586,79	100,00%



ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA SP 5.061.062.206/D

## CÁLCULO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI		
SIGLA	ITEM	PORCENTAGEM
AC	Administração Central	4,00%
SG	Seguro e Garantia	1,20%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
L	Lucro	7,07%
CP	COFINS + PIS	3,65%
	ISS	3,00%
CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
Total do BDI		<b>28,70%</b>

FÓRMULA DO BDI
$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$

**AC** | Administração Central - Percentual incluído no contrato para suprir gastos gerais que a empresa efetua com a sua administração, tais como: aluguel da sede, salários dos funcionários da sede, material de expediente, entre outros.

**SG** | Garantias, Seguros e Imprevistos - Percentual incluído no contrato para suprir gastos com imprevistos, etc.

**R** | Riscos - Percentual incluído no contrato para suprir gastos com riscos.

**DF** | Despesas Financeiras - Despesas financeiras são gastos relacionados à perda monetária decorrente da defasagem entre a data do efetivo desembolso e a data da receita correspondente.

**L** | Lucro - Percentual incluído no contrato referente ao lucro pretendido.

**CP** | Somatório do COFINS e PIS.



ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA SP 5.061.062.206/D

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG

Empreendimento: DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO ALCIDES, BAIRRO BALDUÍNO E CENTRO

Valor do Investimento: R\$754.586,79

Localização: RUA B (BAIRRO BALDUÍNO), RUA D (BAIRRO ALCIDES E BAIRRO ALDUÍNO) E RUA 16 (CENTRO)

Tipo de Obra: Construção

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO POR ETAPA (%)	PARCELA 01		PARCELA 02		PARCELA 03	
				SIMPLES (%)	ACUMULADO (%)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (%)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.357,92	2,57%	33,00	33,00	33,00	66,00	34,00	100,00
A	RUA B - BAIRRO BALDUÍNO								
2	MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	113.365,69	15,02%		0,00		0,00	100,00	100,00
3	POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO	40.373,56	5,35%		0,00		0,00	100,00	100,00
B	RUA D - BAIRRO ALCIDES E BAIRRO BALDUÍNO								
4	MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	376.595,00	49,91%	30,00	30,00	60,00	90,00	10,00	100,00
5	POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO	80.411,49	10,66%		0,00	30,00	30,00	70,00	100,00
C	RUA 16 - CENTRO								
6	MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	93.969,98	12,45%	100,00	100,00		100,00		100,00
7	POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO	30.513,15	4,04%	100,00	100,00		100,00		100,00

<b>TOTAL (%):</b>			<b>100,00%</b>	<b>32,32</b>	<b>32,32</b>	<b>33,99</b>	<b>66,30</b>	<b>33,70</b>	<b>100,00</b>
<b>TOTAL (R\$):</b>	<b>R\$ 754.586,79</b>			<b>243.849,74</b>	<b>243.849,74</b>	<b>256.468,56</b>	<b>500.318,30</b>	<b>254.268,49</b>	<b>754.586,79</b>



ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA SP 5.061.062.206/D