



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
FGTS

Grau de  
#PUB

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2691.0512.838-63/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> Rafael Tadeu Simões	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de Drenagem do Bairro Primavera	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Projeto Executivo de Drenagem Urbana do Bairro Primavera
---	-----------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20
<b>1.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA</b>	<b>681.386,12</b>	% Período:	27,48%	5,18%	5,18%	5,18%	5,18%	5,18%	5,18%	5,18%	5,18%	5,18%	5,18%
1.1.	CANTEIRO DE OBRA	125.443,09	% Período:	100,00%										
1.2.	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	26.501,38	% Período:	100,00%										
1.3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	529.441,65	% Período:	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>			6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>210.019,57</b>	% Período:	100,00%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
2.1.	LOCAÇÕES E LEVANTAMENTOS CADASTR/	71.000,17	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
2.2.	TRÂNSITO E SEGURANÇA	37.897,89	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
2.3.	SUSTENTAÇÃO DE ESTRUTURAS	101.121,51	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
<b>3.</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>	<b>167.396,47</b>	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	167.396,47	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
<b>4.</b>	<b>ESCAVAÇÕES DAS VALAS</b>	<b>412.975,61</b>	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
4.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	348.403,32	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	33.684,29	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
4.3.	ESGOTAMENTO COM BOMBA	30.888,00	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
<b>5.</b>	<b>ESCORAMENTO</b>	<b>3.163.156,75</b>	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
5.1.	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALA	3.163.156,75	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
<b>6.</b>	<b>PREPARO DE VALAS, FUNÇÕES E BERÇ</b>	<b>3.280.196,48</b>	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
6.1.	FUNDAÇÃO DE TUBULAÇÃO	801.215,73	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
6.2.	BERÇO	605.569,37	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
6.3.	ENVELOPAMENTO DE TUBO COM AREIA GI	1.114.059,04	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
6.4.	ENVELOPAMENTO DE TUBO COM CONCRE	738.985,72	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
6.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA C/ EML	20.366,62	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
	<b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
<b>7.</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS</b>	<b>5.836.853,04</b>	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
FGTS

Grau de  
#PUB

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2691.0512.838-63/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> Rafael Tadeu Simões	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de Drenagem do Bairro Primavera	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Projeto Executivo de Drenagem Urbana do Bairro Primavera
---	-----------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20
7.1.	FORNECIMENTO E/OU ASSENTAMENTO DE <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	5.836.853,04	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
8.	DISPOSITIVOS ESPECIAIS, POÇOS DE VISIT <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	1.852.885,39	% Período:		23,89%	5,85%	5,85%	5,85%	5,85%	5,85%	5,85%	5,85%	5,85%	5,85%
8.1.	POÇOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	1.488.777,99	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
8.2.	DISSIPADOR DE ENERGIA	334.092,04	% Período:		100,00%									
8.3.	SARJETÃO <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	30.015,36	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
9.	ATERRO/REATERRO DE VALAS <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	629.445,39	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
9.1.	ATERRO DE VALAS <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	230.913,70	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
9.2.	REATERRO DE VALAS <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	115.391,48	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
9.3.	COMPACTAÇÃO <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	65.963,62	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
9.4.	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	217.176,59	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
10.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	970.040,26	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
10.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTIC <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	818.946,00	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
10.2.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM B <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	27.263,64	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
10.3.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM P <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	109.236,46	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
10.4.	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	14.594,16	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
11.	LIMPEZA DE OBRA <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	98.427,01	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%
11.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	98.427,01	% Período:		7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%

<b>Total: R\$ 17.302.782,09</b>		%:	1,08%	8,86%	6,93%	6,93%	6,93%	6,93%	6,93%	6,93%	6,93%	6,93%	6,93%	6,93%
Período:	Financiamento:	177.878,55	1.456.128,65	1.138.741,22	1.138.741,21	1.138.741,22	1.138.741,21	1.138.741,21	1.138.741,21	1.138.741,22	1.138.741,21	1.138.741,22	1.138.741,21	1.138.741,21
	Contrapartida:	9.362,03	76.638,35	59.933,75	59.933,75	59.933,74	59.933,75	59.933,75	59.933,75	59.933,75	59.933,75	59.933,75	59.933,75	
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acumulado:	<b>Investimento:</b>	<b>187.240,58</b>	<b>1.532.767,00</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,97</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,97</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,96</b>	
	%:	1,08%	9,94%	16,87%	23,80%	30,72%	37,65%	44,58%	51,51%	58,43%	65,36%	72,29%		
	Financiamento:	177.878,55	1.634.007,20	2.772.748,42	3.911.489,63	5.050.230,85	6.188.972,06	7.327.713,27	8.466.454,49	9.605.195,70	10.743.936,92	11.882.678,13		
	Contrapartida:	9.362,03	86.000,38	145.934,13	205.867,88	265.801,62	325.735,37	385.669,12	445.602,87	505.536,62	565.470,36	625.404,11		
Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>Investimento:</b>	<b>187.240,58</b>	<b>1.720.007,58</b>	<b>2.918.682,54</b>	<b>4.117.357,51</b>	<b>5.316.032,47</b>	<b>6.514.707,43</b>	<b>7.713.382,39</b>	<b>8.912.057,36</b>	<b>10.110.732,32</b>	<b>11.309.407,28</b>	<b>12.508.082,24</b>			



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
FGTS

Grau de  
**#PUB**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
2691.0512.838-63/2017	0	Rafael Tadeu Simões	Sistema de Drenagem do Bairro Primavera	Projeto Executivo de Drenagem Urbana do Bairro Primavera

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20

Pouso Alegre/MG

**Local**

sexta-feira, 29 de novembro de 2019

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: Denis de Souza Silva**

**CREA/CAU: MG-127.216/D**

**ART/RRT: 5508305**



**CRONOGRAMA FÍSICO** Sigilo  
FGTS LIC0

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2691.0512.838-63/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> Rafael Tadeu Simões	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de Drenagem do Bairro Primavera	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Projeto Executivo de Drenagem Urbana do Bairro Primavera
---	-----------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21
<b>1.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA</b>	<b>681.386,12</b>	% Período:	5,18%	5,18%	5,18%	5,18%							
1.1.	CANTEIRO DE OBRA	125.443,09	% Período:											
1.2.	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	26.501,38	% Período:											
1.3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	529.441,65	% Período:	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%							
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>210.019,57</b>	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
2.1.	LOCAÇÕES E LEVANTAMENTOS CADASTR/ <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	71.000,17	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
2.2.	TRÂNSITO E SEGURANÇA <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	37.897,89	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
2.3.	SUSTENTAÇÃO DE ESTRUTURAS <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	101.121,51	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
<b>3.</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>	<b>167.396,47</b>	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	167.396,47	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
<b>4.</b>	<b>ESCAVAÇÕES DAS VALAS</b>	<b>412.975,61</b>	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
4.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	348.403,32	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	33.684,29	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
4.3.	ESGOTAMENTO COM BOMBA <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	30.888,00	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
<b>5.</b>	<b>ESCORAMENTO</b>	<b>3.163.156,75</b>	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
5.1.	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALA <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	3.163.156,75	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
<b>6.</b>	<b>PREPARO DE VALAS, FUNÇÕES E BERÇ</b>	<b>3.280.196,48</b>	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
6.1.	FUNDAÇÃO DE TUBULAÇÃO <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	801.215,73	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
6.2.	BERÇO <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	605.569,37	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
6.3.	ENVELOPAMENTO DE TUBO COM AREIA GI <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	1.114.059,04	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
6.4.	ENVELOPAMENTO DE TUBO COM CONCRE <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	738.985,72	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
6.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA C/ EML <b>PREENCHA ESTA LINHA --&gt;</b>	20.366,62	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
<b>7.</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS</b>	<b>5.836.853,04</b>	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							



**CRONOGRAMA FÍSICO** Sigilo  
FGTS LÍCITO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2691.0512.838-63/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> Rafael Tadeu Simões	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de Drenagem do Bairro Primavera	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Projeto Executivo de Drenagem Urbana do Bairro Primavera
---	-----------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21
7.1.	FORNECIMENTO E/OU ASSENTAMENTO DE PREENCHA ESTA LINHA -->	5.836.853,04	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
8.	DISPOSITIVOS ESPECIAIS, POÇOS DE VISITA	1.852.885,39	% Período:	5,85%	5,85%	5,85%	5,85%							
8.1.	POÇOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PREENCHA ESTA LINHA -->	1.488.777,99	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
8.2.	DISSIPADOR DE ENERGIA	334.092,04	% Período:											
8.3.	SARJETÃO PREENCHA ESTA LINHA -->	30.015,36	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
9.	ATERRO/REATERRO DE VALAS	629.445,39	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
9.1.	ATERRO DE VALAS PREENCHA ESTA LINHA -->	230.913,70	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
9.2.	REATERRO DE VALAS PREENCHA ESTA LINHA -->	115.391,48	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
9.3.	COMPACTAÇÃO PREENCHA ESTA LINHA -->	65.963,62	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
9.4.	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE PREENCHA ESTA LINHA -->	217.176,59	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
10.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	970.040,26	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
10.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PREENCHA ESTA LINHA -->	818.946,00	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
10.2.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM B PREENCHA ESTA LINHA -->	27.263,64	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
10.3.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM P PREENCHA ESTA LINHA -->	109.236,46	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
10.4.	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA PREENCHA ESTA LINHA -->	14.594,16	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
11.	LIMPEZA DE OBRA	98.427,01	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
11.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA PREENCHA ESTA LINHA -->	98.427,01	% Período:	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%							
<b>Total: R\$ 17.302.782,09</b>				%:	6,93%	6,93%	6,93%	6,93%						
Período:	Financiamento:	1.138.741,21	1.138.741,22	1.138.741,21	1.138.741,22									
	Contrapartida:	59.933,75	59.933,75	59.933,75	59.933,74									
	Outros:	-	-	-	-									
	<b>Investimento:</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,97</b>	<b>1.198.674,96</b>	<b>1.198.674,96</b>									
Acumulado:	%:	79,22%	86,14%	93,07%	100,00%									
	Financiamento:	13.021.419,34	14.160.160,56	15.298.901,77	16.437.642,99									
	Contrapartida:	685.337,86	745.271,61	805.205,36	865.139,10									
	<b>Investimento:</b>	<b>13.706.757,20</b>	<b>14.905.432,17</b>	<b>16.104.107,13</b>	<b>17.302.782,09</b>									



**CRONOGRAMA FÍSICO** Sigilo  
FGTS **LÍCITO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2691.0512.838-63/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> Rafael Tadeu Simões	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de Drenagem do Bairro Primavera	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Projeto Executivo de Drenagem Urbana do Bairro Primavera
---	-----------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21

Pouso Alegre/MG

**Local**

sexta-feira, 29 de novembro de 2019

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: Denis de Souza Silva**

**CREA/CAU: MG-127.216/D**

**ART/RRT: 5508305**



**CRONOGRAMA FÍSICO**  
FGTS

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2691.0512.838-63/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> Rafael Tadeu Simões
---	-----------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	23	24
				10/21	11/21
<b>1.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA</b>	<b>681.386,12</b>	% Período:		
1.1.	CANTEIRO DE OBRA	125.443,09	% Período:		
1.2.	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	26.501,38	% Período:		
1.3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PREENCHA ESTA LINHA -->	529.441,65	% Período:		
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>210.019,57</b>	% Período:		
2.1.	LOCAÇÕES E LEVANTAMENTOS CADASTR/ PREENCHA ESTA LINHA -->	71.000,17	% Período:		
2.2.	TRÂNSITO E SEGURANÇA PREENCHA ESTA LINHA -->	37.897,89	% Período:		
2.3.	SUSTENTAÇÃO DE ESTRUTURAS PREENCHA ESTA LINHA -->	101.121,51	% Período:		
<b>3.</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>	<b>167.396,47</b>	% Período:		
3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PREENCHA ESTA LINHA -->	167.396,47	% Período:		
<b>4.</b>	<b>ESCAVAÇÕES DAS VALAS</b>	<b>412.975,61</b>	% Período:		
4.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS PREENCHA ESTA LINHA -->	348.403,32	% Período:		
4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PREENCHA ESTA LINHA -->	33.684,29	% Período:		
4.3.	ESGOTAMENTO COM BOMBA PREENCHA ESTA LINHA -->	30.888,00	% Período:		
<b>5.</b>	<b>ESCORAMENTO</b>	<b>3.163.156,75</b>	% Período:		
5.1.	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALA PREENCHA ESTA LINHA -->	3.163.156,75	% Período:		
<b>6.</b>	<b>PREPARO DE VALAS, FUNÇÕES E BERÇ</b>	<b>3.280.196,48</b>	% Período:		
6.1.	FUNDAÇÃO DE TUBULAÇÃO PREENCHA ESTA LINHA -->	801.215,73	% Período:		
6.2.	BERÇO PREENCHA ESTA LINHA -->	605.569,37	% Período:		
6.3.	ENVELOPAMENTO DE TUBO COM AREIA GI PREENCHA ESTA LINHA -->	1.114.059,04	% Período:		
6.4.	ENVELOPAMENTO DE TUBO COM CONCRE PREENCHA ESTA LINHA -->	738.985,72	% Período:		
6.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA C/ EML PREENCHA ESTA LINHA -->	20.366,62	% Período:		
<b>7.</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS</b>	<b>5.836.853,04</b>	% Período:		



**CRONOGRAMA FÍSICO**  
FGTS

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2691.0512.838-63/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> Rafael Tadeu Simões
---	-----------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	23	24
				10/21	11/21
7.1.	FORNECIMENTO E/OU ASSENTAMENTO DE PREENCHA ESTA LINHA -->	5.836.853,04	% Período:		
<b>8.</b>	<b>DISPOSITIVOS ESPECIAIS, POÇOS DE VISITA</b>	<b>1.852.885,39</b>	% Período:		
8.1.	POÇOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PREENCHA ESTA LINHA -->	1.488.777,99	% Período:		
8.2.	DISSIPADOR DE ENERGIA	334.092,04	% Período:		
8.3.	SARJETÃO PREENCHA ESTA LINHA -->	30.015,36	% Período:		
<b>9.</b>	<b>ATERRO/REATERRO DE VALAS</b>	<b>629.445,39</b>	% Período:		
9.1.	ATERRO DE VALAS PREENCHA ESTA LINHA -->	230.913,70	% Período:		
9.2.	REATERRO DE VALAS PREENCHA ESTA LINHA -->	115.391,48	% Período:		
9.3.	COMPACTAÇÃO PREENCHA ESTA LINHA -->	65.963,62	% Período:		
9.4.	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE PREENCHA ESTA LINHA -->	217.176,59	% Período:		
<b>10.</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>	<b>970.040,26</b>	% Período:		
10.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PREENCHA ESTA LINHA -->	818.946,00	% Período:		
10.2.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM B PREENCHA ESTA LINHA -->	27.263,64	% Período:		
10.3.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM P PREENCHA ESTA LINHA -->	109.236,46	% Período:		
10.4.	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA PREENCHA ESTA LINHA -->	14.594,16	% Período:		
<b>11.</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>	<b>98.427,01</b>	% Período:		
11.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA PREENCHA ESTA LINHA -->	98.427,01	% Período:		

<b>Total: R\$ 17.302.782,09</b>		%:		
Período:	Financiamento:			
	Contrapartida:			
	Outros:			
	<b>Investimento:</b>			
Acumulado:	%:			
	Financiamento:			
	Contrapartida:			
	<b>Investimento:</b>			





**CRONOGRAMA FÍSICO**  
FGTS

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2691.0512.838-63/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> Rafael Tadeu Simões
---	-----------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	23	24
				10/21	11/21

Pouso Alegre/MG  
**Local**

sexta-feira, 29 de novembro de 2019  
**Data**