

## **ANEXO III**

# **PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**

## **Galerias de Águas Pluviais**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Galeria de águas pluviais  
Local: Av. Dr. Jambelro Costa - Jardim São José  
Leme - SP

Data: Nov/2019  
Base: SABESP

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR ITEM	VALOR OBRA
1	Locação de galeria	70010010	m	10,00	1,98	19,80	
2	Sinalização de trânsito	70020004	m	10,00	2,46	24,60	
3	Escavação mecanizada até 2,00 m	70030081	m <sup>3</sup>	15,00	4,56	68,40	
4	Reaterro com compactação (95% proctor)	70030032	m <sup>3</sup>	13,74	14,92	205,00	
5	Escoramento pontalates	70040009	m <sup>2</sup>	15,00	6,52	97,80	
6	Poço de visita em blocos de concreto	70070204	un	1,00	4.376,17	4.376,17	
7	Fornecimento de tampão articulado DN 600mm	HMO1428	un	1,00	261,44	261,44	
8	Boca de lobo simples	70070235	un	1,00	1.632,24	1.632,24	
9	Boca de lobo dupla	70070235	un	1,00	3.264,48	3.264,48	
10	Assentamento tubo concreto Ø 400	70080178	m	10,00	8,56	85,60	
11	Tubo de concreto diâmetro 400 mm	CV01258	m	10,00	39,69	396,90	
12	Carga, descarga e transporte de tubos de concreto	70080347	txkm	15,30	5,52	84,46	
13	Sub base em brita ou macadame hidráulico	70090098	m <sup>3</sup>	1,00	116,66	116,66	
14	Imprimação ligante	70090100	m <sup>2</sup>	10,00	8,47	84,70	
15	Capa de concreto asfáltico	70090102	m <sup>3</sup>	0,30	1.090,28	327,08	
<b>TOTAL</b>							<b>RS 11.045,33</b>

Leme, Maio de 2.020

*Roney Delanezi Zaglo*  
Roney Delanezi Zaglo  
Engº Civil - CREA 5062386315



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Galeria de águas pluviais  
Local: Avenida Sete de Setembro - Vila Santana  
Leme - SP

Data: Nov/2019  
Base: SABESP

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR ITEM	VALOR OBRA
1	Locação de galeria	70010010	m	220,00	1,98	435,60	
2	Sinalização de trânsito	70020004	m	220,00	2,46	541,20	
3	Escavação mecanizada até 2,00 m	70030081	m³	330,00	4,56	1.504,80	
4	Reaterro com compactação (95% proctor)	70030032	m³	267,80	14,92	3.995,58	
5	Escoramento pontalates	70040009	m²	330,00	6,52	2.151,60	
6	Poço de visita em blocos de concreto	70070204	un	3,00	4.376,17	13.128,51	
7	Fornecimento de tampão articulado DN 600mm	HM01428	un	1,00	261,44	261,44	
8	Assentamento tubo concreto Ø 600	70080180	m	220,00	22,86	5.029,20	
9	Tubo de concreto diâmetro 600 mm	CV01234	m	220,00	83,50	18.370,00	
10	Carga, descarga e transporte de tubos de concreto	70080347	tkm	704,00	5,52	3.886,08	
11	Construção de canaleta com grade de ferro 15m	cotação	un	1,00	7.875,00	7.875,00	
12	Escavação manual de vala	70030049	m³	12,00	46,48	557,76	
13	Armação em aço CA-50( material + mão de obra)	70070135	Kg	140,40	11,56	1.623,02	
14	Lançamento de Concreto Estrutural 25 Mpa	70070145	m³	5,00	441,40	2.207,00	
15	Concreto Usinado Fck 25 Mpa	CV00201	m³	5,00	275,00	1.375,00	
16	Bloco de Concreto Estrutural 19 x 19 x 39 cm	CV00341	un	230,00	3,05	701,50	
17	Sub base em brita ou macadame hidráulico	70090098	m³	22,00	116,66	2.566,52	
18	Imprimação ligante	70090100	m²	220,00	8,47	1.863,40	
19	Capa de concreto asfáltico	70090102	m³	6,60	1.090,28	7.195,85	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 75.269,06</b>

Leme, Maio de 2.020

  
**Roney Delanezi Zago**  
 Engº Civil / CREA 50625863/15



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Galeria de águas pluviais  
Local: Rua José Marques de Oliveira - Jardim Saulo  
Leme - SP

Data: Nov/2019  
Base: SABESP

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR ITEM	VALOR OBRA
1	Locação de galeria	70010010	m	60,00	1,98	118,80	
2	Sinalização de trânsito	70020004	m	60,00	2,46	147,60	
3	Escavação mecanizada até 2,00 m	70030081	m³	90,00	4,56	410,40	
4	Reaterro com compactação (95% proctor)	70030032	m³	74,61	14,92	1.113,18	
5	Escoramento pontaltes	70040009	m²	90,00	6,52	586,80	
6	Poço de visita em blocos de concreto	70070204	un	1,00	4.376,17	4.376,17	
7	Fornecimento de tampão articulado DN 600mm	HM01428	un	1,00	261,44	261,44	
8	Boca de lobo dupla	70070235	un	2,00	3.264,48	6.528,96	
9	Assentamento tubo concreto Ø 400	70080178	m	10,00	8,56	85,60	
10	Assentamento tubo concreto Ø 600	70080180	m	50,00	22,86	1.143,00	
11	Tubo de concreto diâmetro 400 mm	CV01258	m	10,00	39,69	396,90	
12	Tubo de concreto diâmetro 600 mm	CV01234	m	50,00	83,50	4.175,00	
13	Carga, descarga e transporte de tubos de concreto	70080347	tkm	175,33	5,52	967,82	
14	Sub base em brita ou macadame hidráulico	70090098	m³	6,00	116,66	699,96	
15	Imprimação ligante	70090100	m²	60,00	8,47	508,20	
16	Capa de concreto asfáltico	70090102	m³	1,80	1.090,28	1.962,50	
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 23.482,33</b>	

Leme, Maio de 2.020

*Roney Delanezi Zago*  
Roney Delanezi Zago  
Engº Civil CREA 5062386315



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Galeria de águas pluviais  
Local: Rua Santo Antonio - Jardim Palmeiras  
Leme - SP

Data: Nov/2019  
Base: SABESP

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR ITEM	VALOR OBRA
1	Locação de galeria	70010010	m	180,00	1,98	356,40	
2	Sinalização de trânsito	70020004	m	180,00	2,46	442,80	
3	Escavação mecanizada até 2,00 m	70030081	m³	270,00	4,56	1.231,20	
4	Reaterro com compactação (95% proctor)	70030032	m³	224,29	14,92	3.346,41	
5	Escoramento pontalletes	70040009	m²	270,00	6,52	1.760,40	
6	Poço de visita em blocos de concreto	70070204	un	1,00	4.376,17	4.376,17	
7	Fornecimento de tampão articulado DN 600mm	HM01428	un	1,00	261,44	261,44	
8	Boca de lobo dupla	70070235	un	2,00	3.264,48	6.528,96	
9	Boca de lobo tripla	70070235	un	2,00	4.896,72	9.793,44	
10	Assentamento tubo concreto Ø 400	70080178	m	33,00	8,56	282,48	
11	Assentamento tubo concreto Ø 600	70080180	m	147,00	22,86	3.360,42	*
12	Tubo de concreto diâmetro 400 mm	CV01258	m	33,00	39,69	1.309,77	
13	Tubo de concreto diâmetro 600 mm	CV01234	m	147,00	83,50	12.274,50	
14	Carga, descarga e transporte de tubos de concreto	70080347	txkm	521,00	5,52	2.875,92	
15	Construção de canaleta com grade de ferro 8m	cotação	un	1,00	4.200,00	4.200,00	
16	Escavação manual de vala	70030049	m³	6,40	46,48	297,47	
17	Armação em aço CA-50( material + mão de obra)	70070135	Kg	84,27	11,56	974,16	
18	Lançamento de Concreto Estrutural 25 Mpa	70070145	m³	2,52	441,40	1.112,33	
19	Concreto Usinado Fck 25 Mpa	CV00201	m³	2,52	275,00	693,00	
20	Bloco de Concreto Estrutural 19 x 19 x 39 cm	CV00341	un	123,00	3,05	375,15	
21	Sub base em brita ou macadame hidráulico	70090098	m³	18,00	116,66	2.099,88	
22	Imprimação ligante	70090100	m²	180,00	8,47	1.524,60	
23	Capa de concreto asfáltico	70090102	m³	5,40	1.090,28	5.887,51	
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 65.364,41</b>	

Leme, Maio de 2.020

  
**Ronney Delanezi Zagb**  
 Engº Civil - CREA 50623863/15



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Galeria de águas pluviais  
Local: Rua Segundo Faccioli - Jardim Ariana  
Leme - SP

Data-Nov/2019  
Base: SABESP

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR ITEM	VALOR OBRA
1	Locação de galeria	70010010	m	103,00	1,98	203,94	
2	Sinalização de trânsito	70020004	m	103,00	2,46	253,38	
3	Escavação mecanizada até 2,00 m	70030081	m³	154,50	4,56	704,52	
4	Reaterro com compactação (95% proctor)	70030032	m³	128,61	14,92	1.918,86	
5	Escoramento pontalates	70040009	m²	51,50	6,52	335,78	
6	Poço de visita em blocos de concreto	70070204	un	2,00	4.376,17	8.752,34	
7	Fornecimento de tampão articulado DN 600mm	HM01428	un	2,00	261,44	522,88	
8	Assentamento tubo concreto 400 mm	70080178	m	66,00	8,56	564,96	
9	Assentamento de tubo PVC 400 mm	70080099	m	140,00	22,86	3.200,40	
10	Tubo de concreto diâmetro 400 mm (ARMADO)	CV01232	m	66,00	52,67	3.476,22	
11	Tubo PVC Rígido Corrugado Liso 400 MM	HM02036	m	140,00	196,91	27.567,40	
12	Carga, descarga e transporte de tubos de concreto	70080347	txkm	130,30	5,52	719,26	
13	Construção de canaleta com grade de ferro 13m	cotação	un	1,00	6.825,00	6.825,00	
14	Escavação manual de vala	70030049	m³	15,60	46,48	725,09	
15	Armação em aço CA-50( material + mão de obra)	70070135	Kg	231,90	11,56	2.680,76	
16	Lançamento de Concreto Estrutural 25 Mpa	70070145	m³	9,75	441,40	4.303,65	
17	Concreto Usinado Fok 25 Mpa	CV00201	m³	9,75	275,00	2.681,25	
18	Bloco de Concreto Estrutural 19 x 19 x 39 cm	CV00341	un	200,00	3,05	610,00	
19	Sub base em brita ou macadame hidráulico	70090098	m³	3,75	116,66	437,48	
20	Imprimação ligante	70090100	m²	37,50	8,47	317,63	
21	Capa de concreto asfáltico	70090102	m³	1,13	1.090,28	1.232,02	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 68.032,82</b>

Leme, Maio de 2.020

  
**Roney Delanezi Zagó**  
 Engº Civil - CREA 5062386315



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Galeria de águas pluviais  
Local: Rua Vicente Beneditine - Jardim Primavera  
Leme - SP

Data: Nov/2019  
Base: SABESP

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR ITEM	VALOR OBRA
1	Locação de galeria	70010010	m	52,00	1,98	102,96	
2	Sinalização de trânsito	70020004	m	52,00	2,46	127,92	
3	Escavação mecanizada até 2,00 m	70030081	m³	78,00	4,56	355,68	
4	Reaterro com compactação (95% proctor)	70030032	m³	69,58	14,92	1.038,13	
5	Escoramento portaletes	70040009	m²	78,00	6,52	508,56	
6	Poço de visita em blocos de concreto	70070204	un	1,00	4.376,17	4.376,17	
7	Fornecimento de tampão articulado DN 600mm	HM01428	un	1,00	261,44	261,44	
8	Boca de lobo dupla	70070235	un	1,00	3.264,48	3.264,48	
9	Assentamento tubo concreto Ø 400	70080178	m	40,00	8,56	342,40	
10	Assentamento tubo concreto Ø 600	70080180	m	12,00	22,86	274,32	
11	Tubo de concreto diâmetro 400 mm	CV01258	m	40,00	39,69	1.587,60	
12	Tubo de concreto diâmetro 600 mm	CV01234	m	12,00	83,50	1.002,00	
13	Carga, descarga e transporte de tubos de concreto	70080347	tkm	99,73	5,52	550,51	
14	Sub base em brita ou macadame hidráulico	70090098	m³	5,20	116,66	606,63	
15	Imprimação ligante	70090100	m²	52,00	8,47	440,44	
16	Capa de concreto asfáltico	70090102	m³	1,56	1.090,28	1.700,84	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 16.540,08</b>

Leme, Maio de 2.020

*Roney Delanezi Zago*  
Roney Delanezi Zago  
Engº Civil - CREA 5062986315