



## **ANEXO IV**

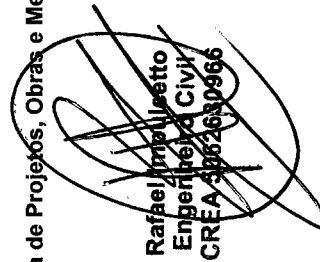
### **PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**



Planilha Orçamentaria (M.O. + MAT.)							
Obra: Execução de canaletas em concreto armado=1,00 MT LARGURA X 0,20 MT ESPESSURA X 250 MT COMP.							
Local da obra: Diversas ruas do município							
SAECIL - Sup. De Água e Esgotos da Cidade de Leme							
Preço base: Sabesp 05/2021							
ITEM	Descrição dos Materiais	UNID.	Quant.	Valor Unit.	Valor	Código	
1	Sinalização de obra	m	500,00	2,60	R\$ 1.300,00	70020004	
2	Escavação mecanizada até 2,00 m de profundidade	m³	93,75	5,18	R\$ 485,63	70030081	
3	Compactação e lastro de brita nº 1 esp=3cm	m³	11,25	142,39	R\$ 1.601,89	70070054	
4	Formas de madeira 0,20 x 0,02 x 500	m²	100,00	72,36	R\$ 7.236,00	70070126	
5	Malha de ferro Ø 1/4 " 10 x 10 camada dupla +10%	m²	550,00	23,91	R\$ 13.150,50	43127 sinap	
6	Concreto usinado Fck 18 Mpa (lanç. + vibro + sarrafo)	m³	50,00	284,52	R\$ 14.226,00	94964 sinap	
7	Compactação 95% do Proctor	m³	31,25	15,86	R\$ 495,63	70030032	
8	Limpeza final da obra + bota fora de 10 km	m²	250,00	10,38	R\$ 2.595,00	70190144	
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 41.090,64</b>	

Leme, Agosto de 2021

Divisão Técnica de Projetos, Obras e Meio Ambiente



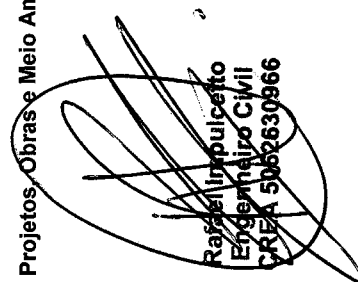
Rafael Imbelli  
Engenheiro Civil  
CREA 306263/0966



<b>Planilha Orçamentária (M.O. + MAT.)</b>							
<b>Obra: Execução de canaletas em concreto armado= 0,50 MT LARGURA X 0,20 MT ESPESSURA X 100 MT COMP.</b>							
<b>Local da obra: Diversas ruas do município</b>							
<b>SAECIL - Sup. De Água e Esgotos da Cidade de Leme</b>							
				<b>Preço base: Sabesp 05/2021</b>			
<b>ITEM</b>	<b>Descrição dos Materiais</b>	<b>UNID.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor</b>	<b>Código</b>	
1	Sinalização de obra	m	200,00	2,60	R\$ 520,00	70020004	✓
2	Escavação mecanizada até 2,00 m de profundidade	m³	25,00	5,18	R\$ 129,50	70030081	✓
3	Compactação e lastro de brita nº 1 esp=3cm	m³	1,50	142,39	R\$ 213,59	70070054	✓
4	Formas de madeira 0,20 x 0,02 x 500	m²	40,00	72,36	R\$ 2.894,40	70070126	✓
5	Malha de ferro Ø 1/4 " 10 x 10 camada dupla +10%	m²	220,00	23,91	R\$ 5.260,20	43127 sinap	✓
6	Concreto usinado Fck 18 Mpa (lanç. + vibro + sarrafo)	m³	10,00	284,52	R\$ 2.845,20	94964 sinap	✓
7	Compactação 95% do Proctor	m³	12,50	15,86	R\$ 198,25	70030032	✓
8	Limpeza final da obra + bota fora de 10 km	m²	50,00	10,38	R\$ 519,00	70190144	✓
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 12.580,14</b>		✓

Leme, Agosto de 2021

Divisão Técnica de Projetos, Obras e Meio Ambiente



Rafael Impulceito  
Engenheiro Civil  
CREA 5062630966