



**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPOSTA / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF SÃO NICOLAU/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversos Trechos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO
DATA BASE jul-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	BDI 1 23,06%    BDI 2    BDI 3    BDI 4    BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Ínicio de Obra 30/04/19	Parcela 1 mai/19	Parcela 2 jun/19	Parcela 3 jul/19	Parcela 4 ago/19	Parcela 5 set/19	Parcela 6 out/19	Parcela 7 nov/19	Parcela 8 dez/19
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		2.135.724,77	Parcela (%)	10,25%	9,97%	9,97%	9,97%	6,86%	6,86%	6,86%	6,86%
			Parcela (R\$)	218.900,28	212.952,75	212.952,74	212.952,74	146.503,67	146.503,66	146.503,67	146.503,65
			Acumulado (%)	10,25%	20,22%	30,19%	40,16%	47,02%	53,88%	60,74%	67,60%
1. PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	1.828.044,32	Acumulado (R\$)	218.900,28	431.853,03	644.805,77	857.758,51	1.004.262,18	1.150.765,84	1.297.269,51	1.443.773,16
			Parcela (%)	8,34%	8,01%	8,01%	8,01%	8,01%	8,01%	8,01%	8,01%
			Acumulado (%)	8,34%	16,35%	24,37%	32,38%	40,40%	48,41%	56,42%	64,44%
1.1. SERVIÇOS INICIAIS		5.947,53	Acumulado (R\$)	152.451,20	298.954,86	445.458,52	591.962,18	738.465,85	884.969,51	1.031.473,18	1.177.976,83
			Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
1.2. MOVIMENTOS DE TERRA		36.795,98	Acumulado (R\$)	5.947,53							
			Parcela (%)	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			Acumulado (%)	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%
1.3. MEIO-FIOS		343.732,94	Acumulado (R\$)	3.679,60	7.359,20	11.038,79	14.718,39	18.397,99	22.077,59	25.757,19	29.436,78
			Parcela (%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			Acumulado (%)	8,00%	16,00%	24,00%	32,00%	40,00%	48,00%	56,00%	64,00%
1.4. PAVIMENTAÇÃO		1.441.567,87	Acumulado (R\$)	27.498,64	54.997,27	82.495,91	109.994,54	137.493,18	164.991,81	192.490,45	219.989,08
			Parcela (%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			Acumulado (%)	8,00%	16,00%	24,00%	32,00%	40,00%	48,00%	56,00%	64,00%
2. DRENAGEM PLUVIAL		265.796,33	Acumulado (R\$)	115.325,43	230.650,86	345.976,29	461.301,72	576.627,15	691.952,58	807.278,01	922.603,44
			Parcela (%)	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
			Acumulado (%)	25,00%	50,00%	75,00%	100,00%				
3. SINALIZAÇÃO		41.884,12	Acumulado (R\$)	66.449,08	132.898,17	199.347,25	265.796,33				
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00				

Local

03 de janeiro de 2020

Data

Nome: OSMAR LUIS DA SILVA  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU CREA RS 145736  
ART/RTT: [REDACTED]



**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPOSTA / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF SÃO NICOLAU/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversos Trechos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO
DATA BASE jul-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	BDI 1 23,06%      BDI 2      BDI 3      BDI 4      BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Inicio de Obra 30/04/19	Parcela 9 jan/20	Parcela 10 fev/20	Parcela 11 mar/20	Parcela 12 abr/20	Parcela 13 mai/20	Parcela 14 jun/20	Parcela 15 jul/20	Parcela 16 ago/20
	<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>	<b>2.135.724,77</b>		Parcela (%) 146.503,67	6,86% 146.503,66	7,18% 153.295,10	7,18% 153.295,09	3,83% 81.883,06	0,49% 10.471,03		
				Acumulado (%) 1.590.276,83	74,46% 1.736.780,49	81,32% 1.890.075,59	88,50% 2.043.370,68	95,68% 2.125.253,74	99,51% 2.135.724,77	100,00%	
				Acumulado (R\$) 1.590.276,83							
1.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>1.828.044,32</b>		Parcela (%) 1.324.480,50	8,01% 1.470.984,16	7,81% 1.613.808,23	7,81% 1.756.632,29	3,91% 1.828.044,32			
1.1.	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>5.947,53</b>		Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)							
1.2.	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>	<b>36.795,98</b>		Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	10,00% 90,00% 33.116,38	10,00% 100,00% 36.795,98					
1.3.	<b>MEIO-FIOS</b>	<b>343.732,94</b>		Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	8,00% 72,00% 247.487,72	8,00% 80,00% 274.986,35	8,00% 88,00% 302.484,99	8,00% 96,00% 329.983,62	4,00% 100,00% 343.732,94		
1.4.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>1.441.567,87</b>		Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	8,00% 72,00% 1.037.928,87	8,00% 80,00% 1.153.254,30	8,00% 88,00% 1.268.579,73	8,00% 96,00% 1.383.905,16	4,00% 100,00% 1.441.567,87		
2.	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>265.796,33</b>		Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)							
3.	<b>SINALIZAÇÃO</b>	<b>41.884,12</b>		Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	25,00% 25,00% 10.471,03	25,00% 50,00% 20.942,06	25,00% 75,00% 31.413,09	25,00% 100,00% 41.884,12	

Local

03 de janeiro de 2020

Data

Nome: OSMAR LUIS DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA RS 145736

ART/RTT: