



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
1006473-36/2013	SECRETARIA AGRICULTURA	PROJ.DESENV.E FOMENTO SETOR	PROJETO AGROPECUARIO		CONSTRUÇÃO DE USINA DE LEITE					
PROponente / Tomador			Município / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL			SÃO BORJA	RUA APARÍCIO MARIENSE 2751		USINA DE LEITE				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ian-19	Sim	Porto Alegre / RS	OBRAS			31,33%				

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 10/02/18	Parcela 1 mar/18	Parcela 2 abr/18	Parcela 3 mai/18	Parcela 4 jun/18	Parcela 5 jul/18	Parcela 6 ago/18	Parcela 7 set/18	Parcela 8 out/18
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE			Parcela (%)	11,75%	9,87%	17,75%	22,09%	21,44%	17,10%		
			Parcela (R\$)	35.878,68	30.145,95	54.196,35	67.457,66	65.474,15	52.209,39		
			Acumulado (%)	11,75%	21,62%	39,37%	61,46%	82,90%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	35.878,68	66.024,63	120.220,98	187.678,64	253.152,79	305.362,18		
1.	CONSTRUÇÃO DE USINA DE LEITE	305.362,18	Parcela (%)	11,75%	9,87%	17,75%	22,09%	21,44%	17,10%		
			Acumulado (%)	11,75%	21,62%	39,37%	61,46%	82,90%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	35.878,68	66.024,63	120.220,98	187.678,64	253.152,79	305.362,18		
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	20.315,59	Parcela (%)	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%		
			Acumulado (%)	25,00%	40,00%	55,00%	70,00%	85,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	5.078,90	8.126,24	11.173,57	14.220,91	17.268,25	20.315,59		
1.2.	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	15.195,60	Parcela (%)	70,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%		
			Acumulado (%)	70,00%	80,00%	85,00%	90,00%	95,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	10.636,92	12.156,48	12.916,26	13.676,04	14.435,82	15.195,60		
1.3.	FUNDAÇÕES	25.203,57	Parcela (%)	80,00%	20,00%						
			Acumulado (%)	80,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	20.162,86	25.203,57						
1.4.	ALVENARIAS	22.017,78	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	11.008,89	22.017,78					
1.5.	SUPRAESTRUTURA	12.887,28	Parcela (%)	0,00%	0,00%	47,34%	15,86%				
			Acumulado (%)	0,00%	36,79%	84,14%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	4.741,52	10.842,72	12.887,28				
1.5.1.	PILARES	3.424,35	Parcela (%)	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	40,00%	80,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	1.369,74	2.739,48	3.424,35				
1.5.2.	CINTAS	6.798,46	Parcela (%)	0,00%	30,00%	50,00%	20,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	30,00%	80,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	2.039,54	5.438,77	6.798,46				
1.5.3.	VERGAS/CONTRAVERGAS	2.664,47	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	1.332,24	2.664,47					
1.6.	COBERTURA	38.393,84	Parcela (%)	0,00%	0,00%		50,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	19.196,92	30.715,07	38.393,84		
1.7.	CONTRAPISO / PISO	14.632,15	Parcela (%)	0,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	30,00%	60,00%	80,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	4.389,65	8.779,29	11.705,72	14.632,15			
1.8.	ABERTURAS	15.802,37	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	3.160,47	7.901,19	15.802,37		
1.9.	REVESTIMENTO PAREDES (INT/EXT) + LAJE DE FERRÃO	33.055,31	Parcela (%)	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	30,00%	60,00%	80,00%	100,00%		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 10/02/18	Parcela 1 mar/18	Parcela 2 abr/18	Parcela 3 mai/18	Parcela 4 jun/18	Parcela 5 jul/18	Parcela 6 ago/18	Parcela 7 set/18	Parcela 8 out/18
	LAJE DE FORRO		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	9.916,59	19.833,19	26.444,25	33.055,31		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	46,83%	53,17%		
1.10.	PINTURAS	9.630,64	Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	46,83%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	4.510,48	9.630,64		
1.10.1.	PINTURA ABERTURAS	1.524,18	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	457,25	1.524,18		
1.10.2.	PINTURA EXTERNA	1.327,46	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	663,73	1.327,46		
1.10.3.	PINTURA INTERNA (PAREDES + LAJE DE FORRO)	5.911,28	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.955,64	5.911,28		
1.10.4.	PINTURA DOS PILARES E VIGA FUNDAÇÃO	867,72	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	433,86	867,72		
1.10.4.1.	PILARES	377,58	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	188,79	377,58		
1.10.4.2.	VIGA DE FUNDAÇÃO	490,14	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	245,07	490,14		
1.11.	CALÇADAS EXTERNAS	4.442,73	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	60,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	888,55	2.665,64	4.442,73			
1.12.	CAIXA D'ÁGUA - VOLUMETRIA	10.309,45	Parcela (%)	0,00%	0,00%	37,75%	38,62%	23,63%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	37,75%	76,37%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.891,66	7.873,30	10.309,45			
1.12.1.	VIGAS	1.526,84	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	763,42	1.526,84				
1.12.2.	LAJE	4.872,31	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	2.436,16	4.872,31			
1.12.3.	PAREDES	3.910,30	Parcela (%)	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	80,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.128,24	3.910,30				
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.177,93	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	70,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.035,59	6.071,17	10.624,55	15.177,93		
1.14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	47.256,06	Parcela (%)	0,00%	0,84%	19,16%	28,36%	30,00%	21,64%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,84%	20,00%	48,36%	78,36%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	398,28	9.451,21	22.854,09	37.030,90	47.256,06		
1.14.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.739,55	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	70,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	1.547,91	3.095,82	5.417,69	7.739,55		
1.14.2.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.982,81	Parcela (%)	0,00%	10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	10,00%	20,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	398,28	796,56	1.991,41	3.186,25	3.982,81		
1.14.3.	TRATAMENTO DOS EFLUENTES	35.533,70	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	7.106,74	17.766,86	28.426,96	35.533,70		
1.14.3.1.	CAIXA DE GORDURA	816,69	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	80,00%	100,00%		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 10/02/18	Parcela 1 mar/18	Parcela 2 abr/18	Parcela 3 mai/18	Parcela 4 jun/18	Parcela 5 jul/18	Parcela 6 ago/18	Parcela 7 set/18	Parcela 8 out/18
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	163,34	408,35	653,35	816,69		
1.14.3.2.	DECANTADOR	6.672,70	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	1.334,54	3.336,35	5.338,16	6.672,70		
1.14.3.3.	TANQUE SÉPTICO	12.749,79	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.549,96	6.374,90	10.199,83	12.749,79		
1.14.3.4.	FILTRO ANAERÓBICO	2.855,32	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	571,06	1.427,66	2.284,26	2.855,32		
1.14.3.5.	VALAS DE INFILTRAÇÃO	12.439,20	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.487,84	6.219,60	9.951,36	12.439,20		
1.15.	SERVIÇOS FINAIS	21.041,88	Parcela (%)	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	40,00%	30,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	70,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.104,19	6.312,56	14.729,32	21.041,88		

Local

13 de março de 2019

Data

Nome: FABIO CUNHA SANTOS

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU 63068D

ART/RRT: 02222