



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
jan-18	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		272.606,27	Parcela (%) Parcela (R\$)	11,42% 31.138,01	10,15% 27.673,03	18,33% 49.955,18	21,70% 59.166,74	21,38% 58.296,62	17,01% 46.376,69		
			Acumulado (%) Acumulado (R\$)	11,42% 31.138,01	21,57% 58.811,04	39,90% 108.766,22	61,60% 167.932,96	82,99% 226.229,58	100,00% 272.606,27		
1.	CONSTRUÇÃO DE USINA DE LEITE	272.606,27	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	11,42% 31.138,01	10,15% 58.811,04	18,33% 108.766,22	21,70% 167.932,96	21,38% 226.229,58	17,01% 272.606,27		
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	19.364,02	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	25,00% 25,00% 4.841,01	15,00% 40,00% 7.745,61	15,00% 55,00% 10.650,21	15,00% 70,00% 13.554,81	15,00% 85,00% 16.459,42	15,00% 100,00% 19.364,02		
1.2.	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	11.893,92	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	70,00% 70,00% 8.325,74	10,00% 80,00% 9.515,14	5,00% 85,00% 10.109,83	5,00% 90,00% 10.704,53	5,00% 95,00% 11.299,22	5,00% 100,00% 11.893,92		
1.3.	FUNDAÇÕES	22.464,08	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	80,00% 80,00% 17.971,26	20,00% 100,00% 22.464,08						
1.4.	ALVENARIAS	20.907,62	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 50,00% 10.453,81	50,00% 100,00% 20.907,62					
1.5.	SUPRAESTRUTURA	11.299,03	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 36,83% 4.161,61	47,28% 84,11% 9.503,81	15,89% 100,00% 11.299,03				
1.5.1.	PILARES	3.073,18	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	40,00% 40,00% 1.229,27	40,00% 80,00% 2.458,54	20,00% 100,00% 3.073,18				
1.5.2.	CINTAS	5.902,91	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	30,00% 30,00% 1.770,87	50,00% 80,00% 4.722,33	20,00% 100,00% 5.902,91				
1.5.3.	VERGAS/CONTRAVERGAS	2.322,94	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 50,00% 1.161,47	50,00% 100,00% 2.322,94					
1.6.	COBERTURA	30.057,67	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 0,00% 0,00	50,00% 80,00% 15.028,84	30,00% 100,00% 24.046,14	20,00% 100,00% 30.057,67		
1.7.	CONTRAPISO / PISO	13.800,13	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	30,00% 30,00% 4.140,04	30,00% 60,00% 8.280,08	20,00% 80,00% 11.040,10	20,00% 100,00% 13.800,13			
1.8.	ABERTURAS	13.712,11	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	20,00% 20,00% 2.742,42	30,00% 50,00% 6.856,06	50,00% 100,00% 13.712,11		
1.9.	REVESTIMENTO PAREDES (INT/EXT) + LAJE DE FERRÃO	30.432,23	Parcela (%) Acumulado (%)	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	30,00% 30,00%	30,00% 60,00%	20,00% 80,00%	20,00% 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	9.129,67	18.259,34	24.345,78	30.432,23		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	46,83%	53,17%		
1.10.	PINTURAS	8.513,27	Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	46,83%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	3.986,83	8.513,27		
1.10.1.	PINTURA ABERTURAS	1.349,09	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	404,73	1.349,09		
1.10.2.	PINTURA EXTERNA	1.173,16	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	586,58	1.173,16		
1.10.3.	PINTURA INTERNA (PAREDES + LAJE DE FORRO)	5.224,16	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	2.612,08	5.224,16		
1.10.4.	PINTURA DOS PILARES E VIGA FUNDAÇÃO	766,86	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	383,44	766,86		
1.10.4.1.	PILARES	333,69	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	166,85	333,69		
1.10.4.2.	VIGA DE FUNDAÇÃO	433,17	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	216,59	433,17		
1.11.	CALÇADAS EXTERNAS	4.137,37	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	827,47	2.482,42	4.137,37			
1.12.	CAIXA D'ÁGUA - VOLUMETRIA	9.287,91	Parcela (%)	0,00%	0,00%	37,82%	38,60%	23,58%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	37,82%	76,42%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.512,89	7.097,68	9.287,91			
1.12.1.	VIGAS	1.376,93	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	688,47	1.376,93				
1.12.2.	LAJE	4.380,46	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	2.190,23	4.380,46			
1.12.3.	PAREDES	3.530,52	Parcela (%)	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	80,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.824,42	3.530,52				
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.393,25	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	2.678,65	5.357,30	9.375,28	13.393,25		
1.14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	43.675,45	Parcela (%)	0,00%	0,76%	19,24%	28,30%	30,00%	21,70%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,76%	20,00%	48,30%	78,30%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	330,75	8.735,09	21.094,33	34.196,96	43.675,45		
1.14.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.434,05	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	1.486,81	2.973,62	5.203,84	7.434,05		
1.14.2.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.307,50	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	330,75	661,50	1.653,75	2.646,00	3.307,50		
1.14.3.	TRATAMENTO DOS EFLUENTES	32.933,90	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	6.586,78	16.466,96	26.347,12	32.933,90		
1.14.3.1.	CAIXA DE GORDURA	758,19	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	151,64	379,10	606,55	758,19		
1.14.3.2.	DECANTADOR	6.336,15	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	1.267,23	3.168,08	5.068,92	6.336,15		
1.14.3.3.	TANQUE SÉPTICO	11.779,44	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	2.355,89	5.889,72	9.423,55	11.779,44		
1.14.3.4.	FILTRO ANAERÓBICO	2.628,20	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	525,64	1.314,10	2.102,56	2.628,20		
1.14.3.5.	VALAS DE INFILTRAÇÃO	11.431,92	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	2.286,38	5.715,96	9.145,54	11.431,92		
1.15.	SERVIÇOS FINAIS	19.668,21	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	1.966,82	5.900,46	13.767,75	19.668,21		

Local

23 de janeiro de 2019

Data

Nome: FABIO CUNHA SANTOS

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU 63068D

ART/RRT: 02222