



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1011-172-20/2013	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA APOIO A PROJETOS	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	OBJETO REFORMA E QUALIFICAÇÃO DO PÓRТИCO
PROponente / Tomador Município de Jaguarão		Município / UF Jaguarão/RS		Localidade / Endereço RODOVIA FEDERAL BR 116 KM 656+480
Apelido do Empreendimento PÓRТИCO				
DATA BASE set-17	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE ÁREA DE DOMÍNIO BR 116 KM 656+480	BDI 1 25,71%
				BDI 2 22,32%
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		501.668,32	Parcela (%)	4,61%	16,86%	18,26%	44,19%	5,62%	10,45%		
			Parcela (R\$)	23.142,50	84.590,04	91.617,54	221.700,41	28.191,16	52.426,67		
			Acumulado (%)	4,61%	21,47%	39,74%	83,93%	89,55%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	23.142,50	107.732,54	199.350,08	421.050,49	449.241,65	501.668,32		
1.	CANTEIRO DE OBRAS	3.225,37	Parcela (%)	11,61%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.225,37							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.225,37	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.225,37							
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.330,48	Parcela (%)	4,61%	16,86%	18,26%	44,19%	5,62%	10,46%		
			Acumulado (%)	4,61%	21,47%	39,73%	83,92%	89,54%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	1.398,24	6.511,95	12.050,30	25.453,34	27.157,91	30.330,48		
3.	TERRAPLENAGEM	2.091,31	Parcela (%)	50,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	2.091,31							
3.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	2.091,31	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	2.091,31							
4.	PAVIMENTAÇÃO	95.985,32	Parcela (%)	3,51%	46,09%	10,00%					
			Acumulado (%)	3,51%	49,60%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	3.365,71	47.604,08	95.985,32					
4.1.	BASE DE PEDRA DE BASALTO (RACHÃO) ESP=30CM	8.414,28	Parcela (%)	40,00%	60,00%						
			Acumulado (%)	40,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	3.365,71	8.414,28						
4.2.	BASE DE BRITA GRADUADA (BGS) ESP=15CM	24.269,65	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	24.269,65						
4.3.	MEIO FIO DE CONCRETO	16.577,94	Parcela (%)	0,00%	90,00%	10,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	90,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	14.920,15	16.577,94					
4.4.	CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ESP=7CM	46.723,45	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	46.723,45					
5.	DRENAGEM	37.090,41	Parcela (%)	26,32%	55,79%	10,00%					
			Acumulado (%)	26,32%	82,11%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	9.761,04	30.453,31	37.090,41					
5.1.	MOVIMENTO EM TERRA	3.904,93	Parcela (%)	80,00%	20,00%						
			Acumulado (%)	80,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	3.123,94	3.904,93						
5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO	19.936,68	Parcela (%)	20,00%	60,00%	20,00%					
			Acumulado (%)	20,00%	80,00%	100,00%					

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
	VEGETAÇÃO		Acumulado (R\$)	3.987,34	15.949,34	19.936,68					
5.3.	BOCA-DE-LOBO	13.248,80	Parcela (%)	20,00%	60,00%	20,00%					
			Acumulado (%)	20,00%	80,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	2.649,76	10.599,04	13.248,80					
6.	CALÇADA ACESSÍVEL	21.478,06	Parcela (%)	0,00%	0,00%	37,25%	22,35%	40,40%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	37,25%	59,60%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	8.000,23	12.800,36	21.478,06			
6.1.	CALÇADA EXTERNA CONCRETO	1.152,30	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	1.152,30			
6.2.	CALÇADA EXTERNA LADRILHO	16.000,45	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	30,00%	20,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	80,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	8.000,23	12.800,36	16.000,45			
6.3.	ACESSIBILIDADE	4.325,31	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	4.325,31			
7.	SINALIZAÇÃO	28.028,82	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.028,82		
7.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	7.558,32	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.558,32		
7.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	8.040,18	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.040,18		
7.3.	DEFENSAS	12.430,32	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.430,32		
8.	PAISAGISMO	9.662,81	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.662,81		
8.1.	VEGETAÇÃO BAIXA	9.662,81	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.662,81		
9.	TORRES PROJETO ARQUITETÔNICO	63.827,84	Parcela (%)	1,45%	17,92%	19,37%	45,28%	8,06%	7,92%		
			Acumulado (%)	1,45%	19,37%	38,74%	84,02%	92,08%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	927,26	12.363,51	24.727,02	53.628,34	58.774,40	63.827,84		
9.1.	SERVIÇOS	30.908,78	Parcela (%)	3,00%	37,00%	40,00%	20,00%				
			Acumulado (%)	3,00%	40,00%	80,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	927,26	12.363,51	24.727,02	30.908,78				
9.2.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	24.496,66	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%	92,75%	7,25%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	92,75%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	22.719,56	24.496,66			
9.2.1.	JANELAS	17.979,04	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	17.979,04				
9.2.2.	PORTAS	4.740,52	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	4.740,52				
9.2.3.	VIDROS	1.777,10	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	1.777,10			
9.3.	PINTURA	8.422,40	Parcela (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%		60,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	3.368,96	8.422,40		
9.3.1.	INTERNA E EXTERNA ALVENARIAS	7.731,05	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	3.092,42	7.731,05		
9.3.2.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	691,35	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	276,54	691,35		
10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.771,12	Parcela (%)	13,68%	22,07%	0,00%	0,00%	8,83%	100,00%		
			Acumulado (%)	13,68%	35,76%	35,76%	35,76%	44,59%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	1.200,31	3.136,51	3.136,51	3.136,51	3.910,99	8.771,12		
10.1.	RAMAL E SUB-RAMAL DE ÁGUA	3.872,40	Parcela (%)	30,00%	50,00%	0,00%	0,00%	20,00%			
			Acumulado (%)	30,00%	80,00%	80,00%	80,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	1.161,72	3.097,92	3.097,92	3.097,92	3.872,40			
10.2.	ESGOTO	38,59	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	38,59							
10.3.	LOUÇAS E METAIS BANHEIRO E COZINHA	1.356,85	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.356,85		
10.4.	LOUÇAS E METAIS BANHEIRO PNE	1.439,63	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.439,63		
10.5.	ACESSÓRIOS BANHEIROS	637,91	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637,91		
10.6.	BANCADAS	1.425,74	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.425,74		
11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.188,14	Parcela (%)	3,89%	3,89%	9,34%	43,51%	100,00%			
			Acumulado (%)	3,89%	7,77%	17,11%	60,62%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	1.173,26	2.346,50	5.166,27	18.299,79	30.188,14			
11.1.	ELETRODUTOS	1.669,71	Parcela (%)	50,00%	50,00%						
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	834,86	1.669,71						
11.2.	CAIXAS	676,79	Parcela (%)	50,00%	50,00%						
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	338,40	676,79						
11.3.	CABOS	2.819,77	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.819,77					
11.4.	INTERRUPTORES	263,38	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	263,38				
11.5.	TOMADAS	852,28	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	852,28				
11.6.	ILUMINAÇÃO	23.776,70	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	11.888,35	23.776,70			
11.7.	DISJUNTORES	129,51	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	129,51				
12.	PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (PPCI)	1.648,90	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
	INCENDIO (F.P.C.)		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.648,90		
12.1.	PLACAS	621,38	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621,38		
12.2.	ILUMINAÇÃO	222,24	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222,24		
12.3.	EXTINTORES	805,28	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	805,28		
13.	ARCO	169.339,74	Parcela (%)	0,00%	0,00%	4,65%	95,35%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	4,65%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	7.877,34	169.339,74				
13.1.	BLOCO DE COROAMENTO	7.877,34	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	7.877,34					
13.2.	ESTRUTURA METÁLICA	161.462,40	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	161.462,40				

Local

20 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ANDRÉ DE OLIVEIRA TIMM

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAUR S107270

ART/RRT: 9309131