



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106339074	GESTOR MINISTÉRIO DA CIDADANIA	PROGRAMA ESPORTE E GRANDES EVENTOS	AÇÃO / MODALIDADE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	OBJETO CONSTRUÇÃO DE PISCINA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESPORTE
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ESPUMOSO	MUNICÍPIO / UF ESPUMOSO / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA ÂNGELO MACALÓS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PISCINA TÉRMICA FISIOTERÁPICA	
DATA BASE jan-20	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISCINA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESPORTE EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER	BDI 1 24,87%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 30/06/20	Parcela 1 jul/20	Parcela 2 ago/20	Parcela 3 set/20	Parcela 4 out/20	Parcela 5 nov/20	Parcela 6 dez/20	Parcela 7 jan/21	Parcela 8 fev/21
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE				Parcela (%) 7,96%	25,26%	21,59%	28,56%	16,63%			
			Parcela (R\$) 27.094,32	86.015,51	73.530,58	97.284,66	56.655,06				
			Acumulado (%) 7,96%	33,21%	54,80%	83,37%	100,00%				
			Acumulado (R\$) 27.094,32	113.109,83	186.640,41	283.925,07	340.580,13				
			Parcela (%) 100,00%	25,26%	21,59%	28,56%	16,63%				
1.	EDIFICAÇÃO E PISCINA TÉRMICA	340.580,13		7,96%	33,21%	54,80%	83,37%	100,00%			
			Parcela (R\$) 27.094,32	113.109,83	186.640,41	283.925,07	340.580,13				
1.1.	Serviços Iniciais	2.308,68	Parcela (%) 100,00%								
			Acumulado (%) 100,00%								
			Acumulado (R\$) 2.308,68								
1.2.	Movimento de Terra	2.370,99	Parcela (%) 100,00%								
			Acumulado (%) 100,00%								
			Acumulado (R\$) 2.370,99								
1.3.	Fundações - Sapatas / Arranques dos Pilares	3.167,26	Parcela (%) 100,00%								
			Acumulado (%) 100,00%								
			Acumulado (R\$) 3.167,26								
1.4.	Vigas de Baldrame	11.012,23	Parcela (%) 0,00%	100,00%							
			Acumulado (%) 0,00%	100,00%							
			Acumulado (R\$) 0,00	11.012,23							
1.5.	Estrutura de Concreto - Pilares	14.921,68	Parcela (%) 0,00%	100,00%							
			Acumulado (%) 0,00%	100,00%							
			Acumulado (R\$) 0,00	14.921,68							
1.6.	Estrutura de Concreto - Vigas	7.122,23	Parcela (%) 0,00%	100,00%							
			Acumulado (%) 0,00%	100,00%							
			Acumulado (R\$) 0,00	7.122,23							
1.7.	Estrutura de Concreto - Pilares e Cintamento da Plátbanda	3.693,69	Parcela (%) 0,00%	100,00%							
			Acumulado (%) 0,00%	100,00%							
			Acumulado (R\$) 0,00	3.693,69							
1.8.	Cobertura	25.309,40	Parcela (%) 0,00%	0,00%	85,00%	15,00%					
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	85,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	21.512,99	25.309,40					
1.9.	Alvenaria - Paredes Externas	30.564,86	Parcela (%) 0,00%	90,00%	100,00%						
			Acumulado (%) 0,00%	90,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$) 0,00	27.508,37	30.564,86						
1.10.	Alvenaria - Paredes Internas	10.649,30	Parcela (%) 0,00%	90,00%	100,00%						
			Acumulado (%) 0,00%	90,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$) 0,00	9.584,37	10.649,30						
1.11.	Revestimentos - Revestimento de Paredes	7.218,90	Parcela (%) 0,00%	0,00%	20,00%	80,00%					
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	20,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	1.443,78	7.218,90					
1.12.	Revestimentos - Forro de PVC	4.165,95	Parcela (%) 0,00%	0,00%	20,00%	80,00%					
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	20,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	833,19	4.165,95					
1.13.	Pavimentação Interna	24.840,40	Parcela (%) 0,00%	0,00%	35,00%	65,00%					
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	35,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	8.694,14	24.840,40					
1.14.	Pavimentação Externa	3.679,99	Parcela (%) 0,00%	0,00%	35,00%	65,00%					
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	35,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	1.288,00	3.679,99					
1.15.	Esquadrias e Vidros	15.590,48	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	65,00%	35,00%				
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	65,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	10.133,81	15.590,48				
1.16.	Pintura	10.410,51	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	10.410,51				
1.17.	Instalações Elétricas	10.211,46	Parcela (%) 0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%				
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	40,00%	70,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	4.094,58	7.148,02	10.211,46				
1.18.	Instalações Hidráulicas	3.211,89	Parcela (%) 0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%				
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	40,00%	70,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	1.284,76	2.248,32	3.211,89				
1.19.	Instalações Sanitárias	8.135,68	Parcela (%) 0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%				
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	40,00%	70,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	3.254,27	5.694,98	8.135,68				
1.20.	Equipamentos de Louças e Metais	4.894,02	Parcela (%) 0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%				
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	40,00%	70,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	1.957,61	3.425,81	4.894,02				
1.21.	Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio	3.725,15	Parcela (%) 0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%				
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	40,00%	70,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	1.490,06	2.607,61	3.725,15				
1.22.	Piscina - Movimento de Terra	988,00	Parcela (%) 100,00%								
			Acumulado (%) 100,00%								
			Acumulado (R\$) 988,00								
1.23.	Piscina - Sapatas	3.292,74	Parcela (%) 60,00%	40,00%							
			Acumulado (%) 60,00%	100,00%							
			Acumulado (R\$) 1.975,64	3.292,74							
1.24.	Piscina - Radier	17.499,29	Parcela (%) 60,00%	40,00%							
			Acumulado (%) 60,00%	100,00%							
			Acumulado (R\$) 10.499,57	17.499,29							
1.25.	Piscina - Vigas de Borda, Pilares e Cintamento	6.827,42	Parcela (%) 60,00%	40,00%							
			Acumulado (%) 60,00%	100,00%							
			Acumulado (R\$) 4.096,45	6.827,42							
1.26.	Piscina - Paredes Laterais	2.812,88	Parcela (%) 60,00%	40,00%							
			Acumulado (%) 60,00%	100,00%							
			Acumulado (R\$) 1.687,73	2.812,88							
1.27.	Piscina - Impermeabilização e Revestimentos	32.984,40	Parcela (%) 0,00%	0,00%	15,00%	85,00%					
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	15,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	4.947,66	32.984,40					
1.28.	Piscina - Corrimão e Guarda-Corpo de Aço Inoxidável	6.910,26	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	6.910,26				
1.29.	Piscina - Sistema de Aquecimento e Filtragem de Água	62.060,39	Parcela (%) 0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%				
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	30,00%	60,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	18.618,12	37.236,23	62.060,39				

Local
27 de abril de 2020
Data

Nome: Gerson Luiz Cecchele
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 02054411
ART/IRRT: 10588598

Nome: Cássia Angela Ranz
Título: Arquiteta e Urbanista
CREA/CAU: 1113215-6
ART/IRRT: 9138257