



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913486/2021	GESTOR MINISTÉRIO DA CIDADANIA		PROGRAMA ESPORTE, CIDADANIA E	AÇÃO / MODALIDADE AMF LIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO			OBJETO AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - 2ª ETAPA					
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ALPESTRE			MUNICÍPIO / UF ALPESTRE/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO LOTE RURAL Nº 96-A, VILA LAJEADO CARNEIRO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA ESPORTIVA, RECREATIVA E DE LAZER - LAJ. CARNEIRO				
DATA BASE fev-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO - 2ª ETAPA - INFRAESTRUTURA ESPORTIVA, RECREATIVA E DE LAZER - LAJEADO CARNEIRO					BDI 1 24,87%	BDI 2 15,28%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/22	Parcela 1 ago/22	Parcela 2 set/22	Parcela 3 out/22	Parcela 4 nov/22	Parcela 5 dez/22	Parcela 6 jan/23	Parcela 7 fev/23	Parcela 8 mar/23
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		459.859,47	Parcela (%) Parcela (R\$) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	12,18% 56.019,56 12,18% 56.019,56	17,42% 80.126,94 29,61% 136.146,50	12,83% 59.019,76 42,44% 195.166,26	19,32% 88.827,35 61,76% 283.993,61	16,61% 76.397,78 78,37% 360.391,39	21,63% 99.468,08 100,00% 459.859,47		
1.	SERVIÇOS INICIAIS	6.212,87	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 6.212,87							
2.	MOVIMENTOS EM TERRA	13.138,48	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 13.138,48							
2.1.	ESCAVAÇÃO	4.595,97	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 4.595,97							
2.2.	REATERRO	1.766,17	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 1.766,17							
2.3.	ATERRO	6.776,34	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 6.776,34							
3.	INFRAESTRUTRA - FUNDAÇÕES	34.861,93	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 34.861,93							
3.1.	CONCRETO ARMADO - SAPATAS ISOLADAS	9.841,77	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 9.841,77							
3.2.	NIVELAMENTO FUNDAÇÃO	11.021,70	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 11.021,70							
3.3.	CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME	13.998,46	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 13.998,46							
4.	SUPERESTRUTURA	33.837,00	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 33.837,00						
4.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES	10.493,37	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 10.493,37						
4.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	15.051,42	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 15.051,42						
4.3.	LAJE PRÉ-MOLDADA	1.294,71	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 1.294,71						
4.4.	CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS	6.997,50	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 6.997,50						
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.740,28	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 3.740,28					
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/22	Parcela 1 ago/22	Parcela 2 set/22	Parcela 3 out/22	Parcela 4 nov/22	Parcela 5 dez/22	Parcela 6 jan/23	Parcela 7 fev/23	Parcela 8 mar/23
6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	32.258,94	Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	32.258,94					
7.	SISTEMA DE COBERTURA	64.870,89	Parcela (%)	0,00%	71,36%	0,00%	28,64%				
			Acumulado (%)	0,00%	71,36%	71,36%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	46.289,94	46.289,94	64.870,89				
7.1.	COBERTURA	46.289,94	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	46.289,94						
7.2.	FORRO	18.580,95	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	18.580,95				
8.	PAVIMENTAÇÃO	23.020,54	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	23.020,54					
8.1.	PISO EM CONCRETO	14.741,61	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	14.741,61					
8.2.	REVESTIMENTO	7.546,74	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	7.546,74					
8.3.	RAMPA	732,19	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	732,19					
9.	REVESTIMENTO DE PAREDES	35.090,52	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	7,96%	92,04%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	7,96%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	2.794,67	35.090,52			
9.1.	REVESTIMENTO EXTERNO	2.794,67	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	2.794,67				
9.2.	REVESTIMENTO INTERNO	32.295,85	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	32.295,85			
10.	ESQUADRIAS	44.101,93	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	44.101,93			
10.1.	PORTAS	25.162,79	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	25.162,79			
10.2.	JANELAS	9.545,86	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	9.545,86			
10.3.	ÓCULO	7.736,03	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	7.736,03			
10.4.	VIDROS	1.657,25	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	1.657,25			
11.	PINTURA	9.075,82	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	9.075,82		
12.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	36.523,18	Parcela (%)	4,95%	0,00%	0,00%	95,05%				
			Acumulado (%)	4,95%	4,95%	4,95%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	1.806,28	1.806,28	1.806,28	36.523,18				
12.1.	ENTRADA DE ENERGIA	1.806,28	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.806,28							
12.2.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.812,97	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	1.812,97				
12.3.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	7.191,88	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	7.191,88				

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/22	Parcela 1 ago/22	Parcela 2 set/22	Parcela 3 out/22	Parcela 4 nov/22	Parcela 5 dez/22	Parcela 6 jan/23	Parcela 7 fev/23	Parcela 8 mar/23
12.4.	CABOS E FIOS CONDUTORES	17.383,90	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 17.383,90				
12.5.	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	8.328,15	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 8.328,15				
13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8.485,81	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 8.485,81				
13.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	2.882,41	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 2.882,41				
13.2.	REGISTROS E OUTROS	1.472,08	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 1.472,08				
13.3.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	4.131,32	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 4.131,32				
14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	24.249,02	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 24.249,02				
14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	8.505,69	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 8.505,69				
14.2.	VENTILAÇÃO	493,98	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 493,98				
14.3.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	15.249,35	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 15.249,35				
15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	25.114,17	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 25.114,17		
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	64.488,14	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 64.488,14		
16.1.	ALARME DE INCÊNDIO	5.438,83	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 5.438,83		
16.2.	HIDRANTE E MANGOTINHO	38.203,93	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 38.203,93		
16.3.	RESERVATÓRIO E PISO DE SUPORTE	14.500,38	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 14.500,38		
17.	SERVIÇOS FINAIS	789,95	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 789,95		

Local

18 de abril de 2022

Data

Nome: CINTIA LAZZAROTO COPATTI

Título: ARQUITETA E URBANISTA

CREA/CAU CAU RS A190218-0

ART/RRT: SI11526064R02CT001