



**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
			RECURSO PRÓPRIO	REFORMA DA UBS DR. MÁRIO CONCEIÇÃO PEREIRA DA SILVA				
<b>PROponente / Tomador</b>		<b>Município / UF</b>	<b>Localidade / Endereço</b>	<b>Apelido do Empreendimento</b>				
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO		JAGUARÃO/RS	RUA JOÃO PINTO DA SILVA	UBS DR. MÁRIO CONCEIÇÃO PEREIRA DA SILVA				
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
abr-22	Não	Porto Alegre / RS	REFORMA DA UBS DR. MÁRIO CONCEIÇÃO PEREIRA DA SILVA	21,20%	12,29%			

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/22	Parcela 1 set/22	Parcela 2 out/22	Parcela 3 nov/22	Parcela 4 dez/22	Parcela 5 jan/23	Parcela 6 fev/23	Parcela 7 mar/23	Parcela 8 abr/23
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>			Parcela (%)	4,86%	9,31%	14,49%	18,83%	15,82%	14,69%	10,57%	11,42%
			Parcela (R\$)	40.926,10	78.288,97	121.913,24	158.427,75	133.093,68	123.552,04	88.954,88	96.103,02
			Acumulado (%)	4,86%	14,17%	28,66%	47,49%	63,32%	78,00%	88,58%	100,00%
			Acumulado (R\$)	40.926,10	119.215,07	241.128,31	399.556,06	532.649,74	656.201,78	745.156,66	841.259,68
<b>1.</b>	<b>REFORMA DA UBS DR. MÁRIO CONCEIÇÃO PEREIRA DA SILVA</b>	<b>841.259,68</b>	Parcela (%)	4,86%	9,31%	14,49%	18,83%	15,82%	14,69%	10,57%	11,42%
			Acumulado (%)	4,86%	14,17%	28,66%	47,49%	63,32%	78,00%	88,58%	100,00%
			Acumulado (R\$)	40.926,10	119.215,07	241.128,31	399.556,06	532.649,74	656.201,78	745.156,66	841.259,68
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	61.927,70	Parcela (%)	20,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			Acumulado (%)	20,00%	30,00%	40,00%	55,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	12.385,54	18.578,31	24.771,08	34.060,24	43.349,39	49.542,16	55.734,93	61.927,70
1.2.	DEMOLIÇÕES	12.439,83	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	12.439,83							
1.3.	INFRAESTRUTURA	54.214,17	Parcela (%)	2,00%	8,50%						
			Acumulado (%)	26,82%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	14.541,29	54.214,17						
1.3.1.	MICROESTACAS	14.541,29	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	14.541,29							
1.3.2.	VIGAS BALDRAMES	24.047,82	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	24.047,82						
1.3.3.	CONTRAPISO	15.625,06	Parcela (%)		100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	15.625,06						
1.4.	SUPRAESTRUTURA	84.987,49	Parcela (%)		25,00%	75,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	25,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	21.246,87	84.987,49					
1.5.	ESTRUTURA PARA MURO	13.843,02	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	6.921,51	13.843,02					
1.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ACABAMENTO E REVESTIMENTO	172.938,68	Parcela (%)	0,00%	0,00%	11,70%	52,37%	35,93%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	11,70%	64,07%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	20.234,32	110.808,09	172.938,68			
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	80.937,29	Parcela (%)	0,00%		25,00%	50,00%	25,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	20.234,32	60.702,97	80.937,29			
1.6.2.	VERGAS E CONTRAVERGAS	8.208,85	Parcela (%)	0,00%			100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	8.208,85				
1.6.3.	ACABAMENTO/REVESTIMENTO	83.792,54	Parcela (%)	0,00%			50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/22	Parcela 1 set/22	Parcela 2 out/22	Parcela 3 nov/22	Parcela 4 dez/22	Parcela 5 jan/23	Parcela 6 fev/23	Parcela 7 mar/23	Parcela 8 abr/23
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	41.896,27	83.792,54			
1.7.	ESQUADRIAS	94.562,45	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	23.640,61	47.281,23	94.562,45		
1.8.	COBERTURA	34.712,22	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	17.356,11	34.712,22				
1.8.1.	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EXISTENTE	34.712,22	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	17.356,11	34.712,22				
1.9.	PISOS	67.055,99	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.528,00	67.055,99	
1.10.	MARMORARIA	8.042,21	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	34,87%	50,00%	15,13%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	34,87%	84,87%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.804,16	6.825,27	8.042,21	
1.10.1.	SOLEIRAS	2.433,89	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.216,95	2.433,89	
1.10.2.	PEITORIS	5.608,32	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	2.804,16	5.608,32		
1.11.	FORROS	26.891,29	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	13.445,65	26.891,29		
1.12.	ACESSIBILIDADE	4.576,60	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.576,60
1.13.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	77.558,98	Parcela (%)	0,00%	5,49%	1,87%	14,89%	17,74%	0,00%	25,07%	34,93%
			Acumulado (%)	0,00%	5,49%	7,36%	22,25%	39,99%	39,99%	65,07%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	4.254,94	5.706,18	17.257,63	31.018,92	31.018,92	50.464,11	77.558,98
1.13.1.	ÁGUA FRIA	7.256,18	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	1.451,24	7.256,18				
1.13.1.1.	TUBULAÇÃO	3.078,98	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	615,80	3.078,98				
1.13.1.2.	CONEXÕES	1.978,46	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	395,69	1.978,46				
1.13.1.3.	PEÇAS/EQUIPAMENTOS	2.198,74	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	439,75	2.198,74				
1.13.2.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	35.749,98	Parcela (%)	0,00%	11,90%	0,00%	11,90%	21,80%	0,00%	54,39%	
			Acumulado (%)	0,00%	11,90%	11,90%	23,80%	45,61%	45,61%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	4.254,94	4.254,94	8.509,86	16.304,79	16.304,79	35.749,98	
1.13.2.1.	TUBULAÇÃO	7.032,67	Parcela (%)	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	3.516,34	3.516,34	7.032,67				
1.13.2.2.	CONEXÕES	1.477,19	Parcela (%)	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	738,60	738,60	1.477,19				
1.13.2.3.	CAIXAS HIDRÁULICAS	7.794,93	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/22	Parcela 1 set/22	Parcela 2 out/22	Parcela 3 nov/22	Parcela 4 dez/22	Parcela 5 jan/23	Parcela 6 fev/23	Parcela 7 mar/23	Parcela 8 abr/23
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	7.794,93			
1.13.2.4.	SISTEMA DE TRATAMENTO LOCAL DE EFLUENTES	19.445,19	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.445,19	
1.13.3.	LOUÇAS/METAIS	27.094,87	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.094,87
1.13.4.	INSTALAÇÃO PLUVIAL	7.457,95	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	1.491,59	7.457,95			
1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	75.639,98	Parcela (%)	2,06%	0,00%	7,95%	7,95%	10,61%	0,00%	22,57%	100,00%
			Acumulado (%)	2,06%	2,06%	10,02%	17,97%	28,58%	28,58%	51,15%	100,00%
			Acumulado (R\$)	1.559,44	1.559,44	7.576,11	13.592,76	21.614,98	21.614,98	38.686,98	75.639,98
1.14.1.	ENTRADA DE ENERGIA	1.559,44	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.559,44							
1.14.2.	CIRCUITOS TERMINAIS	28.640,69	Parcela (%)	0,00%	0,00%	12,12%	12,12%	16,16%	0,00%	59,61%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	12,12%	24,24%	40,39%	40,39%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.470,61	6.941,21	11.568,69	11.568,69	28.640,69	
1.14.2.1.	ELETRODUTOS	11.568,69	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	3.470,61	6.941,21	11.568,69			
1.14.2.2.	TOMADAS E INTERRUPTORES	4.811,21	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.811,21	
1.14.2.3.	PROTEÇÃO	1.647,84	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.647,84	
1.14.2.4.	FIAÇÃO	10.612,95	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.612,95	
1.14.3.	ILUMINAÇÃO	13.047,24	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.047,24
1.14.4.	INTERNET/TELEFONE	8.486,85	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	2.546,06	5.092,11	8.486,85			
1.14.5.	EQUIPAMENTOS	23.495,02	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.495,02
1.14.6.	GASES MEDICINAIS	410,74	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,74
1.15.	PINTURA	9.785,79	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.785,79
1.16.	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	3.916,68	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.958,34	3.916,68
1.17.	PASSEIO	38.166,60	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	25,00%	25,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	75,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.083,30	28.624,95	38.166,60

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/22	Parcela 1 set/22	Parcela 2 out/22	Parcela 3 nov/22	Parcela 4 dez/22	Parcela 5 jan/23	Parcela 6 fev/23	Parcela 7 mar/23	Parcela 8 abr/23
Local											
03 de junho de 2022											
Data											

Nome: Stella Harkins Guedes de Jesus  
 Título: Engª Civil  
 CREA/CAU 235968  
 ART/RRT: 11896263