



CFR - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE OBRA DE ENGENHARIA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE 8 MÓDULOS SANITÁRIOS	LOCALIDADE / ENDEREÇO ZONA URBANA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER		MUNICÍPIO / UF PORTO XAVIER/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO ZONA URBANA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO BANHEIROS
DATA BASE jan-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE MÓDULOS SANITÁRIOS PADRÃO		BDI 1 20,61%
					BDI 2
					BDI 3
					BDI 4
					BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/05/22	Parcela 1 jun/22	Parcela 2 jul/22	Parcela 3 ago/22	Parcela 4 set/22	Parcela 5 out/22	Parcela 6 nov/22	Parcela 7 dez/22	Parcela 8 jan/23	Parcela 9 fev/23	Parcela 10 mar/23	Parcela 11 abr/23
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		104.321,28		Parcela (%) 12,50% Parcela (R\$) 13.040,16 Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 13.040,16	Parcela (%) 12,50% Parcela (R\$) 13.040,16 Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 26.080,32	Parcela (%) 12,50% Parcela (R\$) 13.040,16 Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 39.120,48	Parcela (%) 12,50% Parcela (R\$) 13.040,16 Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 52.160,64	Parcela (%) 12,50% Parcela (R\$) 13.040,16 Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 65.200,80	Parcela (%) 12,50% Parcela (R\$) 13.040,16 Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 78.240,96	Parcela (%) 12,50% Parcela (R\$) 13.040,16 Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 91.281,12	Parcela (%) 12,50% Parcela (R\$) 13.040,16 Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 104.321,28			
1.	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 8 MÓDULOS SANITÁRIOS	104.321,28		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 13.040,16	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 26.080,32	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 39.120,48	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 52.160,64	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 65.200,80	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 78.240,96	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 91.281,12	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 104.321,28			
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÃO	8.800,32		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 1.100,04	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 2.200,08	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 3.300,12	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 4.400,16	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 5.500,20	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 6.600,24	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 7.700,28	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 8.800,32			
1.2.	ALVENARIAS	7.874,08		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 984,26	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 1.968,52	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 2.952,78	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 3.937,04	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 4.921,30	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 5.905,56	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 6.889,82	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 7.874,08			
1.3.	COBERTURA	4.730,64		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 591,33	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 1.182,66	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 1.773,99	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 2.365,32	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 2.956,65	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 3.547,98	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 4.139,31	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 4.730,64			
1.4.	CONTRAPISO	3.574,56		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 446,82	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 893,64	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 1.340,46	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 1.787,28	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 2.234,10	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 2.680,92	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 3.127,74	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 3.574,56			
1.5.	REVESTIMENTO E PAREDES	5.303,60		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 662,95	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 1.325,90	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 1.988,85	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 2.651,80	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 3.314,75	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 3.977,70	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 4.640,65	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 5.303,60			
1.6.	ESQUADRIAS	4.630,00		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 578,75	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 1.157,50	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 1.736,25	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 2.315,00	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 2.893,75	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 3.472,50	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 4.051,25	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 4.630,00			
1.7.	PINTURA	2.061,68		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 257,71	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 515,42	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 773,13	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 1.030,84	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 1.288,55	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 1.546,26	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 1.803,97	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 2.061,68			
1.8.	APARELHOS SANITÁRIOS	5.179,84		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 647,48	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 1.294,96	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 1.942,44	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 2.589,92	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 3.237,40	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 3.884,88	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 4.532,36	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 5.179,84			
1.9.	MATERIAL HIDRÁULICO E SANITÁRIO	26.105,36		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 3.263,17	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 6.526,34	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 9.789,51	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 13.052,68	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 16.315,85	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 19.579,02	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 22.842,19	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 26.105,36			
1.10.	REDE ELÉTRICA	1.661,20		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 207,65	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 415,30	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 622,95	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 830,60	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 1.038,25	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 1.245,90	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 1.453,55	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 1.661,20			
1.11.	MÃO-DE-OBRA	34.400,00		Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 12,50% Acumulado (R\$) 4.300,00	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 25,00% Acumulado (R\$) 8.600,00	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 37,50% Acumulado (R\$) 12.900,00	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 17.200,00	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 62,50% Acumulado (R\$) 21.500,00	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 75,00% Acumulado (R\$) 25.800,00	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 87,50% Acumulado (R\$) 30.100,00	Parcela (%) 12,50% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 34.400,00			

Local

10 de março de 2022

Data

Nome: Alessandro Oziel Taube Xavier

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAURRS233428

ART/RRT: 11691926

Nome: Alessandro Oziel Taube Xavie

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAURRS233428

ART/RRT: 11691926



CFF -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	ÁREA	OBJETO					
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER			PORTO XAVIER/RS	BANHEIROS					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
jan-22	Não	Porto Alegre / RS	MÓDULOS SANITÁRIOS PADRÃO	20,61%					

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/05/22	Parcela 12 mai/23	Parcela 13 jun/23	Parcela 14 jul/23	Parcela 15 ago/23	Parcela 16 set/23
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		104.321,28	Parcela (%)					
			Parcela (R\$)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 8 MÓDULOS SANITÁRIOS	104.321,28	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÃO	8.800,32	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.2.	ALVENARIAS	7.874,08	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.3.	COBERTURA	4.730,64	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.4.	CONTRAPISO	3.574,56	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.5.	REVESTIMENTO E PAREDES	5.303,60	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.6.	ESQUADRIAS	4.630,00	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.7.	PINTURA	2.061,68	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.8.	APARELHOS SANITÁRIOS	5.179,84	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.9.	MATERIAL HIDRÁULICO E SANITÁRIO	26.105,36	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.10.	REDE ELÉTRICA	1.661,20	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					
1.11.	MÃO-DE-OBRA	34.400,00	Parcela (%)					
			Acumulado (%)					
			Acumulado (R\$)					

Local

or

10 de março de 2022

Data