



CFE - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
PROponente / Tomador	MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	MUNICÍPIO / UF	FREDERICO WESTPHALEN/RS	AMF - LICITAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E REFORMA DE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E REFORMA DA EMEF 21 DE ABRIL	26,38%	15,25%			
DATA BASE	DESON	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E REFORMA DA EMEF 21 DE ABRIL	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
set:24	Sim	Porto Alegre / RS			RS-591, LINHA 21 DE ABRIL, INTERIOR	EME F 21 DE ABRIL					

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra	Parcela 1																	
				Parcela (%)	Parcela (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)								
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE				15/12/24	10,42%	130.053,88	5,16%	64.412,50	3,32%	41.394,45	8,85%	110.363,29	7,18%	89.629,27	6,76%	71.827,88	40,69%	507.681,27	511.170,98	1.247.736,00	
REFORMA EMEF 21 DE ABRIL				10,42%	130.053,88	15,69%	194.466,38	3,32%	235.860,83	8,85%	346.224,12	34,93%	435.853,39	7,18%	507.681,27	5,76%	611.170,98	0,28%	59,03%		
1.	SERVIÇOS INICIAIS	6.051,19	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.1.	SAPATAS	44.535,50	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.2.	VIGAS BALDRAME	51.237,53	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.3.	PILARES	24.586,28	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.4.	VIGAS FORRO	44.011,46	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.5.	VIGAS OITÃO FRONTAL	4.970,09	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.6.	VIGAS OITÃO LATERAL E FUNDOS	6.275,62	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.7.	LAJE RESERVATÓRIO E FACHADA	6.531,24	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.8.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	15.936,52	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.9.	ALVENARIAS	63.450,79	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.991,38	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	157.275,79	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
1.12.			Parcela (%)	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%	0,00%	0,00%	

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra										
			15/12/24 Acumulado (R\$)	Parcela 1 Jan/25	Parcela 2 fev/25	Parcela 3 mar/25	Parcela 4 abr/25	Parcela 5 mai/25	Parcela 6 jun/25	Parcela 7 jul/25	Parcela 8 ago/25		
1.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	68.338,17	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 68.338,17	50,00% 100,00% 50,00%	100,00% 100,00% 68.338,17
1.14	CENTRAL DE GLP	6.979,42	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	34,89% 50,00% 3.489,71	69,79% 50,00% 6.979,42	100,00% 100,00% 6.979,42
1.15	COBERTURA	147.603,43	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	147,60% 100,00% 147.603,43
1.16	COBERTURA DO ACESSO A ESCOLA E FACHADA	20.310,98	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	20,31% 100,00% 20.310,98
1.17	FORRO	76.922,77	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	76,92% 100,00% 76.922,77
1.18	ESQUADRIAS	131.723,80	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	131,72% 100,00% 131.723,80
1.19	REVESTIMENTOS CERÂMICA DE PISO E PAREDE E CALÇADAS	214.166,76	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	214,17% 100,00% 214.166,76
1.20	PINTURAS INTERNAS	37.157,85	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	37,16% 100,00% 37.157,85
1.21	PINTURAS EXTERNAS	45.403,64	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	45,40% 100,00% 45.403,64
1.22	LOUÇAS E METAIS	36.358,61	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	36,36% 100,00% 36.358,61
1.23	SERVIÇOS FINAIS	24.233,18	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	24,23% 100,00% 24.233,18
1.24	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2.684,00	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	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	2,68% 100,00% 2.684,00

Local: _____
 08 de novembro de 2024
 Data: _____

Nome: JARDEL F. KONZEN
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 233.385
 ART/RRT: 13465638

Maria Fatima Botton Picon
 Sec. Municipal Educ. e Cultura
 Mariana Gasparini

[Handwritten Signature]