



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				REFORMA EMEF TREZE DE MAIO				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE ALPESTRE		ALPESTRE/RS	DISTRITO DE SERTÃOZINHO	REFORMA EMEF TREZE DE MAIO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mai-23	Não	Porto Alegre / RS	REFORMA EMEF TREZE DE MAIO	24,87%				

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 04/09/23	Parcela 1 out/23	Parcela 2 nov/23	Parcela 3 dez/23	Parcela 4 jan/24	Parcela 5 fev/24	Parcela 6 mar/24	Parcela 7 abr/24	Parcela 8 mai/24
	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	511.945,31		15,41%	25,56%	30,35%	28,68%				
				Parcela (R\$)	130.854,78	155.357,87	146.838,58				
				Acumulado (%)	40,97%	71,32%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	209.748,86	365.106,73	511.945,31				
1.	SERVIÇOS INICIAIS	1.404,81		100,00%							
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	1.404,81						
2.	ESCAVAÇÃO	149,41		100,00%							
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	149,41						
3.	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	3.186,05		100,00%							
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	3.186,05						
3.1.	CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME	3.186,05		100,00%							
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	3.186,05						
4.	SERESTRUTURA	5.846,25		100,00%							
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	5.846,25						
4.1.	CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS	5.846,25		100,00%							
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	5.846,25						
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO	810,74		100,00%							
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	810,74						
6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	21.132,97		100,00%							
				Acumulado (%)	100,00%						
				Acumulado (R\$)	21.132,97						
7.	SISTEMA DE COBERTURA	86.218,67		0,00%	50,00%	50,00%					
				Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	0,00	43.109,34	86.218,67				
7.1.	CALHA/TUBO DE QUEDA	21.396,64		0,00%	50,00%	50,00%					
				Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	0,00	10.698,32	21.396,64				
7.2.	FORRO	64.822,03		0,00%	50,00%	50,00%					
				Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	0,00	32.411,02	64.822,03				
8.	PAVIMENTAÇÃO	67.078,47		30,00%	40,00%	30,00%					
				Acumulado (%)	30,00%	70,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	20.123,54	46.954,93	67.078,47				
9.	REVESTIMENTOS	31.755,78		0,00%	50,00%	50,00%					
				Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%				

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 04/09/23	Parcela 1 out/23	Parcela 2 nov/23	Parcela 3 dez/23	Parcela 4 jan/24	Parcela 5 fev/24	Parcela 6 mar/24	Parcela 7 abr/24	Parcela 8 mai/24
			Acumulado (R\$)	0,00	15.877,89	31.755,78					
10.	ESQUADRIAS	32.748,81	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	16.374,41	32.748,81					
11.	PINTURA	86.220,04	Parcela (%)	0,00%	20,50%	40,57%	38,93%				
			Acumulado (%)	0,00%	20,50%	61,07%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	17.674,54	52.651,79	86.220,04				
11.1.	PINTURA ACRILICA	33.694,32	Parcela (%)	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	13.477,73	33.694,32				
11.2.	PINTURA ESMALTE EM METAL	328,68	Parcela (%)	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	131,47	328,68				
11.3.	PINTURA ESMALTE EM MADEIRA	19.035,43	Parcela (%)	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	30,00%	60,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	5.710,63	11.421,26	19.035,43				
11.4.	PINTURA DE PISO	9.233,80	Parcela (%)	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.693,52	9.233,80				
11.5.	PINTURA COBERTURA	23.927,81	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	11.963,91	23.927,81					
12.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	51.371,22	Parcela (%)	0,00%	6,06%	48,46%	45,48%				
			Acumulado (%)	0,00%	6,06%	54,52%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	3.111,68	28.007,14	51.371,22				
12.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.580,30	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	1.580,30						
12.2.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	3.062,76	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	1.531,38	3.062,76					
12.3.	CABOS E FIOS CONDUTORES	19.401,40	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	9.700,70	19.401,40				
12.4.	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	27.326,76	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	13.663,38	27.326,76				
13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	23.547,72	Parcela (%)	95,42%	4,58%						
			Acumulado (%)	95,42%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	22.469,88	23.547,72						
13.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	22.469,88	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	22.469,88							
13.2.	REGISTROS E OUTROS	1.077,84	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	1.077,84						
14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	10.568,12	Parcela (%)	35,68%	64,32%						
			Acumulado (%)	35,68%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	3.770,43	10.568,12						
14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	3.460,26	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.460,26							
14.2.	VENTILAÇÃO	310,17	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 04/09/23	Parcela 1 out/23	Parcela 2 nov/23	Parcela 3 dez/23	Parcela 4 jan/24	Parcela 5 fev/24	Parcela 6 mar/24	Parcela 7 abr/24	Parcela 8 mai/24
			Acumulado (R\$)	310,17							
14.3.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	6.797,69	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	6.797,69						
15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	10.695,80	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	10.695,80				
16.	EQUIPAMENTOS	70.751,34	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	70.751,34				
17.	PPCI	6.336,82	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	6.336,82				
18.	SERVIÇOS FINAIS	2.122,29	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	2.122,29				

Local

17 de julho de 2023

Data

Nome: DANIEL IANSSEN

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA RS 134510

ART/RRT: RS 12668108

Nome: LUÍSA COPPINI BALESTRIN

Título: ARQUITETA E URBANISTA

CREA/CAU CAU RS A228024-8

ART/RRT: RS 13283745