

**SFM SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDU**

**SAM 52 SFM 98,47%**

**LOTI 01 C.P.M. 1,53%**

**Município: CÉU AZUL**

**Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEMEI SÃO FRANCISCO DE ASSIS**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	PARCELAS (%)						TOTAL	X	
		1	2	3	4	5	6			ITEM (R\$)
1	ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS	100						3.359,52	1,10%	X
5	FUNDAOES	100						2.970,79	0,98%	X
6	FORMAS	100						8.737,49	2,87%	X
7	ARMADURAS	100						11.052,67	3,63%	X
8	CONCRETOS E GRAUTES	100						3.882,46	1,27%	X
11	ELEMENTOS DIVERSOS	100						3.140,56	1,03%	X
12	ALVENARIA	100						32.384,81	10,63%	X
14	COBERTURA		100					83.808,05	27,51%	X
15	ESQUADRIAS E ACESSORIOS		100					26.286,72	8,63%	X
19	INSTALACOES ELETRICAS		100					8.216,93	2,70%	X
24	INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS		100					13.126,84	4,31%	X
25	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		100					3.054,48	1,00%	X
26	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		100					2.037,21	0,67%	X
28	CAIXAS E COMPLEMENTOS		100					940,67	0,31%	X
30	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS		100					35.667,20	11,71%	X
31	REVESTIMENTO DE PISOS		100					45.172,62	14,83%	X
32	PINTURAS		100					20.021,98	6,57%	X
37	LIMPEZAS		100					804,00	0,26%	X
<b>TOTAIS</b>								<b>304.665,00</b>	<b>100,00%</b>	

Assinatura:



**JOÃO YASUJI SAKAI**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PR 21735/D  
 DECRETO 4938/2017

Resp. Técnico: