

## PROJECTA ENGENHARIA

Obra: Melhorias na EMEF Professora Elvira Bruzzi  
Local: Distrito de São Pedro de Rates - GUAÇUI/ES

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	PROCESSO LICITATÓRIO	PRAZO EM MÊSES						Valor Total
				01	02	03	04	05	06	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.860,15		R\$ 11.930,08	R\$ 11.930,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	Entrega da Obra	R\$ 23.860,15
				50,00%	50,00%					100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 569,38		R\$ -	R\$ 569,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 569,38
					100,00%					100,00%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.746,26		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.746,26	R\$ -	R\$ -		R\$ 5.746,26
						100,00%				100,00%
4	ESQUADRIAS	R\$ 34.624,38		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.312,19	R\$ 17.312,19		R\$ 34.624,38
							50,00%	50,00%		100,00%
5	TETOS E FORROS	R\$ 2.734,89		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.734,89	R\$ -		R\$ 2.734,89
							100,00%			100,00%
6	REVESTIMENTO	R\$ 70.789,84		R\$ 21.236,95	R\$ 14.157,97	R\$ 14.157,97	R\$ 14.157,97	R\$ 7.078,98		R\$ 70.789,84
				30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.442,19		R\$ 3.732,66	R\$ 6.221,10	R\$ 2.488,44	R\$ -	R\$ -		R\$ 12.442,19
			30,00%	50,00%	20,00%			100,00%		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.934,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.934,57	R\$ 9.934,57		
							100,00%	100,00%		
9	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	R\$ 15.385,63	R\$ -	R\$ 1.538,56	R\$ 3.077,13	R\$ 4.615,69	R\$ 6.154,25	R\$ 15.385,63		
				10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	100,00%		
10	APARELHOS ELÉTRICOS	R\$ 1.915,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 957,98	R\$ 957,98	R\$ 1.915,96		
						50,00%	50,00%	100,00%		
11	PISOS	R\$ 39.049,66	R\$ -	R\$ 15.619,86	R\$ 19.524,83	R\$ 3.904,97	R\$ -	R\$ 39.049,66		
				40,00%	50,00%	10,00%		100,00%		
12	PINTURA	R\$ 100.805,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.241,73	R\$ 50.402,89	R\$ 20.161,16	R\$ 100.805,78		
					30,00%	50,00%	20,00%	100,00%		
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.464,82	R\$ 10.232,41	R\$ 5.116,20	R\$ 5.116,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.464,82		
			50,00%	25,00%	25,00%			100,00%		
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 338.323,50</b>							<b>R\$ 338.323,50</b>	
<b>Valor das Parcelas</b>				R\$ 47.132,09	R\$ 55.153,14	R\$ 80.352,56	R\$ 94.086,57	R\$ 61.599,13	R\$ -	
<b>Valor Acumulado</b>				R\$ 47.132,09	R\$ 102.285,24	R\$ 182.637,80	R\$ 276.724,37	R\$ 338.323,50	R\$ 338.323,50	
<b>Porcentagem Simples</b>				13,93%	16,30%	23,75%	27,81%	18,21%	0,00%	
<b>Porcentagem Acumulada</b>				13,93%	30,23%	53,98%	81,79%	100,00%	100,00%	

FLÁVIA VIEIRA SOUZA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-ES 045417/D