



**F. REFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. FIRMO LIMA  
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CURUPAITI, MUNICÍPIO DE VISEU-PA  
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO  
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE BRAZ PINHEIRO

DATA: 14/09/2022

SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO

ORSE 2022/07

BDI: 30.28%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:	R\$ 48.813,76	100,00%	R\$ 7.810,20	16,00%	R\$ 7.810,20	16,00%	R\$ 7.810,20	16,00%	R\$ 7.810,20	20,00%	R\$ 48.813,76	100,00%
REFORMA:													
2	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 5.824,80	100,00%									R\$ 5.824,80	100,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS:	R\$ 82.987,27	100,00%									R\$ 82.987,27	100,00%
4	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 2.618,55	100,00%									R\$ 2.618,55	100,00%
5	FUNDAÇÕES:	R\$ 20.104,62	100,00%									R\$ 20.104,62	100,00%
6	ESTRUTURA:	R\$ 194.339,86	100,00%									R\$ 194.339,86	100,00%
7	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 31.686,83	100,00%									R\$ 31.686,83	100,00%
8	COBERTURA:	R\$ 261.371,26	100,00%									R\$ 261.371,26	100,00%
9	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	R\$ 39.693,43	100,00%									R\$ 39.693,43	100,00%
10	ESQUADRIAS:	R\$ 105.275,20	100,00%									R\$ 105.275,20	100,00%
11	REVESTIMENTOS:	R\$ 211.057,34	100,00%									R\$ 211.057,34	100,00%
12	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 159.225,12	100,00%									R\$ 159.225,12	100,00%
13	PINTURAS:	R\$ 102.688,70	100,00%									R\$ 102.688,70	100,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 130.641,75	100,00%									R\$ 130.641,75	100,00%
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 91.795,11	100,00%									R\$ 91.795,11	100,00%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$ 10.727,88	100,00%									R\$ 10.727,88	100,00%
17	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO:	R\$ 3.724,00	100,00%									R\$ 3.724,00	100,00%





**PRÉFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. FIRMO LIMA  
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CURUPAITI, MUNICÍPIO DE VISEU-PA  
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO  
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE BRAZ PINHEIRO

DATA: 14/09/2022

SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO  
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 30.28%

ORSE 2022/07

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

		AMPLIAÇÃO:									
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$ 11.562,67									
19	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 25.786,91									
20	URBANIZAÇÃO:	R\$ 22.300,73									
21	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 3.877,13									
AMPLIAÇÃO:											
22	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 1.444,73	100,00%								
23	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 1.312,11	100,00%								
24	FUNDAÇÕES:	R\$ 19.251,31	100,00%								
25	ESTRUTURA:	R\$ 25.485,13	50,00%	R\$ 12.742,57	50,00%						
26	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 40.479,59	50,00%	R\$ 20.239,80	50,00%						
27	COBERTURA:	R\$ 23.124,08	50,00%	R\$ 11.562,04	50,00%						
28	IMPERMEABILIZAÇÕES/ TRATAMENTOS:	R\$ 4.455,15	50,00%	R\$ 2.227,57	50,00%						
29	ESQUADRIAS:	R\$ 15.089,28	30,00%	R\$ 4.526,78	30,00%						
30	REVESTIMENTOS:	R\$ 46.304,20	50,00%	R\$ 23.152,10	50,00%						
31	PISOS, RODAPÉS, SOLERAS E PEITORES:	R\$ 12.633,58	50,00%	R\$ 6.316,79	50,00%						
32	PINTURAS:	R\$ 19.178,93	50,00%	R\$ 9.589,47	50,00%						
33	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 3.796,47	100,00%	R\$ 3.796,47	100,00%						
34	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$ 56.423,91	50,00%	R\$ 28.211,96	50,00%						





## PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. FIRMO LIMA**  
**ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CURUPAITI, MUNICIPIO DE VISEU-PA**  
**PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO**  
**ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE BRAZ PINHEIRO**

DATA: 14/09/2022

SEDOB 2022/05 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO  
 ORSE 2022/07

BDI: 30,28%

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Description	Value	%	Item	Description	Value	%	Item	Description	Value	%	Item	Description	Value	%
35	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$ 15.026,51	100,00%												
36	SERRALHERIA:	R\$ 8.955,26	100,00%												
37	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 611,98	100,00%												
<b>PRÇA E.M.E.F. FIRMO LIMA</b>															
38	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 5.014,03	100,00%												
39	TERRAPLENAGEM:	R\$ 23.367,81	100,00%												
40	PAVIMENTAÇÃO:	R\$ 51.638,01	50,00%												
41	PAISAGISMO:	R\$ 5.233,59	100,00%												
42	EQUIPAMENTOS DE PRAÇAS:	R\$ 52.517,07	50,00%												
43	QUIOSQUE:	R\$ 85.979,94	30,00%												
44	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 61.731,25	30,00%												
45	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:	R\$ 3.466,66	50,00%												
46	PLAYGROUND:	R\$ 12.296,92	100,00%												
47	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 4.764,22	100,00%												
		<b>R\$ 2.165.684,64</b>				<b>R\$ 408.504,69</b>				<b>R\$ 225.316,76</b>				<b>R\$ 376.326,55</b>	
						<b>R\$ 408.504,69</b>				<b>R\$ 633.823,45</b>				<b>R\$ 1.009.750,00</b>	
										<b>R\$ 398.047,38</b>				<b>R\$ 469.807,57</b>	
										<b>R\$ 1.407.787,38</b>				<b>R\$ 1.877.604,95</b>	
														<b>R\$ 2.165.684,64</b>	

