



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. Dr. ÁLVARO ADOLFO
ENDEREÇO: SEDE - VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº JEFFERSON MORAIS

DATA: 17/11/2021

ORSE 2021/09

BDI: 30%

SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA 027.01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 79.447,55	100,00% 79.447,55						R\$ 79.447,55 100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 8.484,12	100,00% 8.484,12						R\$ 8.484,12 100,00%
3	FUNDAÇÕES:	R\$ 172.548,05	70,00% 120.783,64	30,00% 51.764,41					R\$ 172.548,05 100,00%
4	ESTRUTURA:	R\$ 453.714,85		80,00% 362.971,88	40,00% 181.485,94				R\$ 453.714,85 100,00%
5	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 139.998,60		20,00% 27.999,70	50,00% 69.999,25	30,00% 41.999,55			R\$ 139.998,60 100,00%
6	COBERTURA:	R\$ 149.669,00				50,00% 74.834,50	50,00% 74.834,50		R\$ 149.669,00 100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÕES/TRATAMENTOS:	R\$ 40.272,70		30,00% 12.081,81	30,00% 12.081,81	40,00% 16.109,08			R\$ 40.272,70 100,00%
8	ESQUADRIAS:	R\$ 62.244,96					50,00% 31.122,48	50,00% 31.122,48	R\$ 62.244,96 100,00%
9	VIDROS:	R\$ 234.741,84					30,00% 70.422,55	70,00% 164.319,29	R\$ 234.741,84 100,00%
10	REVESTIMENTOS:	R\$ 255.753,90			50,00% 127.876,95				R\$ 255.753,90 100,00%
11	PISOS:	R\$ 201.878,44			30,00% 60.563,53	40,00% 80.751,38	30,00% 60.563,53		R\$ 201.878,44 100,00%
12	FORROS:	R\$ 60.798,60				50,00% 30.399,30	50,00% 30.399,30		R\$ 60.798,60 100,00%
13	PINTURAS:	R\$ 182.021,74					50,00% 91.010,87	50,00% 91.010,87	R\$ 182.021,74 100,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 271.253,29		20,00% 54.250,66	20,00% 54.250,66	20,00% 54.250,66	20,00% 54.250,66	20,00% 54.250,66	R\$ 271.253,29 100,00%
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 204.278,86				20,00% 40.855,37	20,00% 40.855,37	60,00% 122.568,12	R\$ 204.278,86 100,00%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$ 121.993,80	15,00% 18.299,07	15,00% 18.299,07	15,00% 18.299,07		20,00% 24.398,76	50,00% 60.995,96	R\$ 121.993,80 100,00%
17	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO:	R\$ 8.274,80						100,00% 8.274,80	R\$ 8.274,80 100,00%
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$ 22.492,50					30,00% 6.747,75	70,00% 15.744,75	R\$ 22.492,50 100,00%
19	OUTROS ELEMENTOS:	R\$ 288.216,79			10,00% 28.821,68	30,00% 86.465,04	30,00% 86.465,04	30,00% 86.465,04	R\$ 288.216,79 100,00%
20	URBANIZAÇÃO:	R\$ 147.516,74			25,00% 36.879,69	25,00% 36.879,69	25,00% 36.879,69	25,00% 36.879,69	R\$ 147.516,74 100,00%
21	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 12.713,67						100,00% 12.713,67	R\$ 12.713,67 100,00%
		R\$ 3.098.294,70	R\$ 226.994,38	R\$ 438.624,56	R\$ 580.356,56	R\$ 878.143,14	R\$ 597.960,50	R\$ 697.323,54	R\$ 3.098.294,70
			R\$ 226.994,38	R\$ 693.618,84	R\$ 1.263.877,52	R\$ 1.833.020,86	R\$ 2.530.971,16	R\$ 3.098.294,70	



Jefferson Moraes
Engenheiro Civil
CREA-PA: 151740068-6