



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA UMBELINO FERREIRA  
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL- SEDE  
PREFEITO: ISAIAS JOSE OLIVEIRA NETO  
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - REFORMA</b>							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	TOTAL POR ETAPA		PERÍODO EM DIAS CORRIDOS			TOTAIS
		R\$	%	30	60	90	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.235,36	1,61%	100,00%			100%
				10.235,36			
2	FUNDAÇÕES	31.265,97	4,93%	50,00%	50,00%		100%
				15.632,99	15.632,99		
3	SUPERESTRUTURA	37.515,40	5,92%	50,00%	50,00%		100%
				18.757,70	18.757,70		
4	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	3.836,56	0,61%	50,00%	50,00%		100%
				1.918,28	1.918,28		
5	ESQUADRIAS	39.248,04	6,19%		50,00%	50,00%	100%
					19.624,02	19.624,02	
6	SISTEMAS DE COBERTURA	113.184,53	17,85%		100,00%		100%
					113.184,53	0,00	
7	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100.721,07	15,89%		50,00%	50,00%	100%
					50.360,54	50.360,54	
8	SISTEMAS DE PISOS	145.250,46	22,91%		50,00%	50,00%	100%
					72.625,23	72.625,23	
9	PINTURAS E ACABAMENTOS	71.729,60	11,32%		50,00%	50,00%	100%
					35.864,80	35.864,80	
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.065,09	0,17%			100,00%	100%
						1.065,09	
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	31.612,20	4,99%		50,00%	50,00%	100%
					15.806,10	15.806,10	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	42.511,14	6,71%			100,00%	100%
						42.511,14	
13	SERVIÇOS FINAIS	5.744,54	0,91%		50,00%	50,00%	100%
					2.872,27	2.872,27	
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>633.919,96</b>		46.546,83	346.651,95	240.734,19	633.919,96
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				46.546,83	393.198,78	633.932,96	
<b>% SIMPLES</b>			<b>100%</b>	7,34%	54,68%	37,98%	<b>100,00%</b>
<b>% ACUMULADO</b>				7,34%	62,03%	100,00%	

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - AMPLIAÇÃO</b>							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	TOTAL POR ETAPA		PERÍODO EM DIAS CORRIDOS			TOTAIS
		R\$	%	30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.753,54	1,59%	100,00%			100%
				7.753,54			7.753,54
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	40.182,25	8,26%	100,00%			100%
				40.182,25			40.182,25
3	FUNDAÇÕES	34.860,95	7,16%	50,00%	50,00%		100%
				17.430,48	17.430,48		34.860,95
4	SUPERESTRUTURA	34.212,16	7,03%	50,00%	50,00%		100%
				17.106,08	17.106,08		34.212,16
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	13.117,65	2,70%	50,00%	50,00%		100%
				6.558,83	6.558,83		13.117,65
6	ESQUADRIAS	10.776,54	2,21%		50,00%	50,00%	100%
					5.388,27	5.388,27	10.776,54
7	SISTEMAS DE COBERTURA	83.841,37	17,23%		100,00%		100%
					83.841,37	0,00	83.841,37
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	450,54	0,09%	100,00%			100%
				450,54			450,54
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	35.828,21	7,36%		50,00%	50,00%	100%
					17.914,11	17.914,11	35.828,21
10	SISTEMAS DE PISOS	31.650,52	6,50%		50,00%	50,00%	100%
					15.825,26	15.825,26	31.650,52
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	17.078,40	3,51%		50,00%	50,00%	100%
					8.539,20	8.539,20	17.078,40
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA	53.418,05	10,98%			100,00%	100%
						53.418,05	53.418,05
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	12.676,32	2,60%			100,00%	100%
						12.676,32	12.676,32
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	710,06	0,15%			100,00%	100%
						710,06	710,06
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	6.186,43	1,27%		50,00%	50,00%	100%
					3.093,22	3.093,22	6.186,43
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	101.688,14	20,89%			100,00%	100%
						101.688,14	101.688,14
17	SERVIÇOS FINAIS	2.276,56	0,47%		50,00%	50,00%	100%
					1.138,28	1.138,28	2.276,56
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>486.707,69</b>		89.486,21	176.840,58	220.397,90	486.707,69
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			89.486,21	266.326,79	486.724,69	
	<b>% SIMPLES</b>		<b>100%</b>	14,12%	27,90%	34,77%	<b>100,00%</b>
	<b>% ACUMULADO</b>			14,12%	42,01%	100,00%	

DATA: 12/06/2017

ELABORAÇÃO:

JULIO CESAR P DA CUNHA  
CREA Nº 150578492-1