

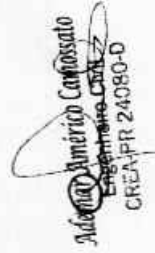
**CRONOGRAMA-FISICO-FINANCEIRO**

DATA: 16/08/2018

OBRA: (1010431) ESCOLA 12 SALAS - MATRÍCULA 16.316 - TÉRMINO DE OBRA  
MUNICÍPIO: ENGENHEIRO BELTRÃO - PR  
ESCOLA 12 SALAS / QUIADRA COBERTA

	Descrição do Item	Data de Início (dias)	Data de Término (dias)	Valor do Item (R\$)	(%) Referente a Estrutura
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	0,00	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	-	-	0,00	0,00%
3	FUNDAÇÕES	-	-	0,00	0,00%
4	SUPERESTRUTURA	30	60	46.669,46	2,93%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO - PAREDES	30	60	41.217,45	2,59%
6	ESQUADRIAS	90	150	384.338,11	22,91%
7	SISTEMA DE COBERTURA	0	60	113.530,45	7,14%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0	30	39.874,62	2,51%
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	60	120	67.045,71	4,22%
10	SISTEMA DE PISO INTERNO E EXTERNO - PAVIMENTAÇÃO	30	180	345.676,74	21,74%
11	PINTURA	150	210	146.502,20	9,21%
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0	30	6.729,32	0,42%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0	60	61.284,77	3,85%
14	LOUÇAS E METAIS	240	270	50.246,34	3,16%
15	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	30	60	11.652,58	0,73%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	240	270	2.779,62	0,17%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30	270	146.141,93	9,19%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	30	90	87.030,94	5,47%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	240	270	52.038,65	3,27%
20	SERVIÇOS FINAIS	270	300	7.670,66	0,48%
	<b>TOTAL</b>			<b>1.590.409,55</b>	<b>100,00%</b>

OBS.: DIAS DE INICIO E TÉRMINO DOS SERVIÇOS PREVISTOS, CONSIDERADOS A PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO



Adonir Américo Compansato  
Engenheiro Civil - Z  
CREA/PR 24080-D