

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE OBRA - CONSTRUÇÃO DE HANGARES NO AEROPORTO DE POUSO ALEGRE - HANGAR TIPO 2

Projeto:

Cliente:

Responsável:

**CONSTRUÇÃO DE HANGARES NO
AEROPORTO DE POUSO ALEGRE -
HANGAR TIPO 2**Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Data: 28/07/2021

26,52%

PROJETO EXECUTIVO DE CONSTRUÇÃO DE HANGARES NO AEROPORTO DE POUSO ALEGRE - HANGAR TIPO 2

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA	7ª ETAPA	8ª ETAPA	TOTAL POR ETAPA (% / R\$)
			PERÍODO: 30 DIAS								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA	%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	3,55%
		R\$	7.768,61	7.768,61	7.768,61	7.768,61	7.768,61	7.768,61	7.768,61	7.768,61	62.148,88
2	DEMOLIÇÕES	%	50,00%	25,00%	25,00%						0,00%
		R\$	17,99	8,99	8,99						35,97
3	SISTEMA VERTICAL	%		33,33%	33,33%	33,33%					2,14%
		R\$		12.469,96	12.469,96	12.469,96					37.409,88
4	ESQUADRIAS	%				50,00%	50,00%				4,93%
		R\$				43.121,76	43.121,76				86.243,52
5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	%						33,33%	33,33%	33,33%	2,00%
		R\$						11.698,10	11.698,10	11.698,10	35.094,30
6	SISTEMA DE PISOS	%						33,33%	33,33%	33,33%	1,42%
		R\$						8.283,02	8.283,02	8.283,02	24.849,06
7	PINTURA E ACABAMENTOS	%							50,00%	50,00%	0,66%
		R\$							5.737,00	5.737,00	11.474,00
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	%	33,33%	33,33%	33,33%						0,39%
		R\$	2.270,58	2.270,58	2.270,58						6.811,74
9	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	%				33,33%	33,33%	33,33%			0,72%
		R\$				4.185,21	4.185,21	4.185,21			12.555,63
10	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	%				50,00%	50,00%				0,49%
		R\$				4.309,61	4.309,61				8.619,22
11	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	%				50,00%	50,00%				3,17%
		R\$				27.778,02	27.778,02				55.556,04
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	%								100,00%	4,20%
		R\$								73.502,66	73.502,66

13	MURO PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO E PADRÃO ELÉTRICO	%	50,00%	50,00%		0,20%
		R\$	1.714,23	1.714,23		3.428,46
14	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	%	50,00%	50,00%		24,13%
		R\$	211.190,00	211.190,00		422.380,00
15	ESTRUTURAS METÁLICAS	%			100,00%	49,64%
		R\$			869.114,02	869.114,02
16	PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA A INCÊNDIO E PÂNICO	%		33,33%	33,33%	0,07%
		R\$		392,58	392,58	1.177,74
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	%		50,00%	50,00%	2,10%
		R\$		18.420,74	18.420,74	36.841,48
18	SERVIÇOS FINAIS	%			100,00%	0,20%
		R\$			3.501,22	3.501,22
TOTAL						100,00%
						1.750.743,82

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGª CIVIL FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D