R03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE OBRA - PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA CIDADE JARDIM

Projeto:

IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA

CIDADE JARDIM

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

Cliente:

Responsável:



Data: 23/04/2021

					PROJE	TO DE IMPI	ANTAÇÃO I	DA ESCOLA	CIDADE JAR	DIM					
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	2ª ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	3ª ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	4ª ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	5º ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	6º ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	7º ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	8º ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	9ª ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	10 ^a ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	11ª ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	12ª ETAPA PERÍODO: 30 DIAS	TOTAL POR ETAPA (% / R\$)
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	3,18%
1		R\$	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	13.235,59	158.827,13
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00%												0,38%
2		R\$	19.116,69												19.116,69
3	TERRAPLENAGEM	%	100,000%												0,36%
3	TERRAPLENAGEN	R\$	18.013,42												18.013,42
4	MUROS DE ARRIMO E FECHAMENTO	%	40,00%	45,00%	_									15,00%	12,50%
4		R\$	250.036,02	281.290,53										93.763,51	625.090,06
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO	%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						28,84%
Э		R\$			288.546,40	288.546,40	288.546,40	288.546,40	288.546,40						1.442.732,00
6	CICTEMA VERTICAL	%						50,00%	50,00%						4,07%
0	SISTEMA VERTICAL	R\$						101.695,48	101.695,48						203.390,95
7	ESQUADRIAS	%							50,00%	50,00%					8,49%
/	ESQUADRIAS	R\$							212.302,24	212.302,24					424.604,48
0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	%								50,00%	50,00%				5,89%
0		R\$								147.274,75	147.274,75				294.549,50
0	SISTEMA DE PISOS	%								50,00%	50,00%				11,59%
9		R\$								289.827,84	289.827,84				579.655,68
10	PINTURA E ACABAMENTOS	%											50,00%	50,00%	2,41%
10		R\$											60.375,61	60.375,61	120.751,22
11	EQUIPAMENTOS	%											100,00%		1,60%
11		R\$											79.802,46		79.802,46
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	%						33,33%	33,33%	33,33%					0,87%
12		R\$						14.583,90	14.583,90	14.583,90					43.751,69
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	%				33,33%	33,33%	33,33%							0,85%
13		R\$				14.235,63	14.235,63	14.235,63							42.706,89
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	%									100,00%				1,70%
14		R\$									84.926,52				84.926,52
15	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	%						33,33%	33,33%	33,33%					1,90%
15		R\$						31.699,64	31.699,64	31.699,64					95.098,91
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%						33,33%	33,33%	33,33%					3,97%
16		R\$						66.236,13	66.236,13	66.236,13					198.708,38
17	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	%						33,33%	33,33%	33,33%					1,04%
1/		R\$						17.401,77	17.401,77	17.401,77					52.205,30
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	%			50,00%	50,00%									0,36%
10		R\$			9.003,56	9.003,56									18.007,11
19	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	%						33,33%	33,33%	33,33%					0,99%
19		R\$						16.433,83	16.433,83	16.433,83					49.301,48
20	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	%							100,00%						0,04%
		R\$							1.888,04						1.888,04

21 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	%	100,00%							0,21%
ZI INSTALAÇÕES DE REDE ESTROTORADA	R\$	10.364,23							10.364,23
22 CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	%					50,00%	50,00%		1,61%
ZZ CEIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	R\$					40.336,89	40.336,89		80.673,78
23 SISTEMA DE COBERTURA	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				6,13%
23 SISTEMA DE COBERTORA	R\$	76.626,75	76.626,75	76.626,75	76.626,75				306.506,99
24 SERVIÇOS FINAIS	%							100,00%	1,03%
24 SERVIÇOS I INAIS	R\$							51.747,11	51.747,11
TOTAL									100,00%
IOIAL									5.002.420,02

	í	-É011700	
RESPONS	AVFI	TÉCNICO:	

ENGª CIVIL FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA - MG 187.842/D