

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Projeto:	Responsável:	Cliente:	Revisão: R00
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EM DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO		 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG	Data: 27/09/2022
			Bancos:
			SINAPI: 08/2022 Minas Gerais
			SETOP: 06/2022 Minas Gerais
			SICRO : 04/2022 Minas Gerais
			SUDECAP: 06/2022 Minas Gerais
			BDI 1: 26,52%
			BDI 2: 20,25%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EM DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	FASE I			FASE II		Total por Etapa
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total por Etapa
1	CANTEIRO DE OBRA	%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
		R\$	8.461,63	8.461,63	8.461,63	8.461,63	8.461,63	R\$ 76.155,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	50,00%			50,00%		100,00%
		R\$	10.505,75			10.505,75		R\$ 21.011,49
3	LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES	%	46,00%			29,00%		100,00%
		R\$	107.055,46			67.491,49		R\$ 232.729,27
4	TERRAPLANAGEM	%	57,00%			43,00%		100,00%
		R\$	4.087,75			3.083,74		R\$ 7.171,49
5	ESTRUTURA	%	64,00%			36,00%		100,00%
		R\$	189.417,28			106.547,22		R\$ 295.964,50
6	SISTEMA VERTICAL	%	45,00%	15,00%		25,00%		100,00%
		R\$	42.175,45	14.058,48		23.430,81		R\$ 93.723,23
7	ESQUADRIAS	%	18,00%	18,00%		20,00%		100,00%
		R\$	174.586,14	174.586,14		193.984,60		R\$ 969.923,02
8	SISTEMA DE COBERTURA	%	25,00%	25,00%		34,00%		100,00%
		R\$	287.937,17	287.937,17		391.594,55		R\$ 1.151.748,69
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	%		30,00%	10,00%		24,00%	100,00%
		R\$		174.096,74	58.032,25		139.277,40	R\$ 580.322,48
10	SISTEMA DE PISOS	%		22,00%	22,00%		22,00%	100,00%
		R\$		148.931,39	148.931,39		148.931,39	R\$ 676.960,86
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	%			39,00%		17,00%	100,00%
		R\$			76.088,07		33.166,59	R\$ 195.097,61
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	%		75,00%		8,00%		100,00%
		R\$		96.095,07		10.250,14		R\$ 128.126,76
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	%		66,00%		19,00%		100,00%
		R\$		49.496,82		14.249,08		R\$ 74.995,18
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	%			62,00%		1,00%	100,00%
		R\$			61.105,28		985,57	R\$ 98.556,90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EM DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	FASE I			FASE II		Total por Etapa
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total por Etapa
15	DRENAGEM PLUVIAL	%		60,00%			24,00%	100,00%
		R\$		110.666,15			44.266,46	R\$ 184.443,58
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	%		100,00%				100,00%
		R\$		2.144,01				R\$ 2.144,01
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%		34,00%		12,00%		100,00%
		R\$		163.914,00		57.852,00		R\$ 482.099,99
18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	%		48,00%		22,00%		100,00%
		R\$		69.063,30		31.654,01		R\$ 143.881,87
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	%		28,00%		28,00%		100,00%
		R\$		69.674,35		69.674,35		R\$ 248.836,98
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	%			50,00%		2,00%	100,00%
		R\$			58.575,14		2.343,01	R\$ 117.150,27
21	SERVIÇOS FINAIS	%			26,00%		18,00%	100,00%
		R\$			9.679,49		6.701,19	R\$ 37.228,81

Porcentagem	14,17%	23,53%	7,23%	16,99%	6,60%
Custo	R\$ 824.226,64	R\$ 1.369.125,26	R\$ 420.873,24	R\$ 988.779,38	R\$ 384.133,23
Porcentagem Acumulada	14,17%	37,70%	44,93%	61,93%	68,53%
Custo Acumulado	R\$ 824.226,64	R\$ 2.193.351,90	R\$ 2.614.225,14	R\$ 3.603.004,52	R\$ 3.987.137,75

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Projeto:	Responsável:	Cliente:	Revisão: R00
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EM DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO		 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG	Data: 27/09/2022
			Bancos:
			SINAPI: 08/2022 Minas Gerais
			SETOP: 06/2022 Minas Gerais
			SICRO : 04/2022 Minas Gerais
			SUDECAP: 06/2022 Minas Gerais
			BDI 1: 26,52%
			BDI 2: 20,25%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EM DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	FASE III		FASE IV		Total por Etapa
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	Total por Etapa
1	CANTEIRO DE OBRA	%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
		R\$	8.461,63	8.461,63	8.461,63	8.461,63	R\$ 76.155,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	%					100,00%
		R\$					R\$ 21.011,49
3	LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES	%	17,00%		8,00%		100,00%
		R\$	39.563,98		18.618,34		R\$ 232.729,27
4	TERRAPLANAGEM	%					100,00%
		R\$					R\$ 7.171,49
5	ESTRUTURA	%					100,00%
		R\$					R\$ 295.964,50
6	SISTEMA VERTICAL	%	11,00%		4,00%		100,00%
		R\$	10.309,56		3.748,93		R\$ 93.723,23
7	ESQUADRIAS	%	23,00%		21,00%		100,00%
		R\$	223.082,29		203.683,83		R\$ 969.923,02
8	SISTEMA DE COBERTURA	%	15,00%		1,00%		100,00%
		R\$	172.762,30		11.517,49		R\$ 1.151.748,69
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	%		22,00%		14,00%	100,00%
		R\$		127.670,95		81.245,15	R\$ 580.322,48
10	SISTEMA DE PISOS	%		18,00%		16,00%	100,00%
		R\$		121.852,95		108.313,74	R\$ 676.960,86
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	%		18,00%		26,00%	100,00%
		R\$		35.117,57		50.725,38	R\$ 195.097,61
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	%	9,00%		8,00%		100,00%
		R\$	11.531,41		10.250,14		R\$ 128.126,76
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	%			15,00%		100,00%
		R\$			11.249,28		R\$ 74.995,18
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	%		21,00%		16,00%	100,00%
		R\$		20.696,95		15.769,10	R\$ 98.556,90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EM DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	FASE III		FASE IV		Total por Etapa
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	Total por Etapa
15	DRENAGEM PLUVIAL	%		16,00%			100,00%
		R\$		29.510,97			R\$ 184.443,58
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	%					100,00%
		R\$					R\$ 2.144,01
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%	20,00%		34,00%		100,00%
		R\$	96.420,00		163.914,00		R\$ 482.099,99
18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	%	11,00%		19,00%		100,00%
		R\$	15.827,01		27.337,56		R\$ 143.881,87
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	%	11,00%		33,00%		100,00%
		R\$	27.372,07		82.116,20		R\$ 248.836,98
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	%		17,00%		31,00%	100,00%
		R\$		19.915,55		36.316,58	R\$ 117.150,27
21	SERVIÇOS FINAIS	%		16,00%		40,00%	100,00%
		R\$		5.956,61		14.891,52	R\$ 37.228,81

Porcentagem	10,40%	6,35%	9,30%	5,43%
Custo	R\$ 605.330,24	R\$ 369.183,18	R\$ 540.897,40	R\$ 315.723,11
Porcentagem Acumulada	78,93%	85,28%	94,57%	100,00%
Custo Acumulado	R\$ 4.592.467,99	R\$ 4.961.651,17	R\$ 5.502.548,56	R\$ 5.818.272,43

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D