

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									Revisão: R01
Projeto:		Responsável:			Cliente:			Data: 26/09/2022	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG			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 - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ									
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total por Etapa
1	CANTEIRO DE OBRA	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		R\$	17.593,66	17.593,66	17.593,66	17.593,66	17.593,66	17.593,66	R\$ 211.123,90
2	SERVIÇO PRELIMINAR	%	100,00%						100,00%
		R\$	15.688,46						R\$ 15.688,46
3	LIMPEZA E DEMOLIÇÃO	%	100,00%						100,00%
		R\$	147.972,10						R\$ 147.972,10
4	TERRAPLENAGEM	%	50,00%	50,00%					100,00%
		R\$	83.294,52	83.294,52					R\$ 166.589,03
5	ESTRUTURA	%		46,00%	15,00%	20,00%			100,00%
		R\$		383.420,26	125.028,35	166.704,46			R\$ 833.522,31
6	SISTEMA VERICAL	%				40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
		R\$				88.823,20	88.823,20	44.411,60	R\$ 222.058,00
7	ESQUADRIAS	%							100,00%
		R\$							R\$ 215.543,53
8	SISTEMA DE COBERTURA	%						25,00%	100,00%
		R\$						435.262,06	R\$ 1.741.048,23
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	%							100,00%
		R\$							R\$ 379.506,88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ									
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total por Etapa
10	SISTEMA DE PISOS	%					30,00%	35,00%	100,00%
		R\$					129.809,80	151.444,77	R\$ 432.699,33
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	%							100,00%
		R\$							R\$ 72.203,13
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	%					50,00%	30,00%	100,00%
		R\$					20.139,59	12.083,75	R\$ 40.279,17
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	%			60,00%		40,00%		100,00%
		R\$			25.972,72		17.315,14		R\$ 43.287,86
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	%							100,00%
		R\$							R\$ 63.442,40
15	DRENAGEM PLUVIAL	%				30,00%			100,00%
		R\$				18.821,07			R\$ 62.736,89
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%			20,00%		30,00%	30,00%	100,00%
		R\$			41.571,75		62.357,63	62.357,63	R\$ 207.858,75
17	CABEAMENTO ESTRUTURADO	%			20,00%		30,00%	30,00%	100,00%
		R\$			3.595,11		5.392,66	5.392,66	R\$ 17.975,53
18	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	%				50,00%			100,00%
		R\$				30.228,52			R\$ 60.457,03
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	%				30,00%			100,00%
		R\$				14.777,67			R\$ 49.258,90
20	DRENAGEM URBANA	%				50,00%	50,00%		100,00%
		R\$				100.257,77	100.257,77		R\$ 200.515,53
21	PAVIMENTAÇÃO	%				20,00%			100,00%
		R\$				166.045,14			R\$ 830.225,68

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ									
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total por Etapa
22	SINALIZAÇÃO	%							100,00%
		R\$							R\$ 52.115,66
23	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	%							100,00%
		R\$							R\$ 189.654,04
24	SERVIÇOS FINAIS	%							100,00%
		R\$							R\$ 54.390,22

Porcentagem	4,19%	7,68%	3,39%	9,56%	7,00%	11,55%
Custo	R\$ 264.548,73	R\$ 484.308,44	R\$ 213.761,58	R\$ 603.251,47	R\$ 441.689,44	R\$ 728.546,12
Porcentagem Acumulada	4,19%	11,87%	15,26%	24,82%	31,81%	43,36%
Custo Acumulado	R\$ 264.548,73	R\$ 748.857,17	R\$ 962.618,75	R\$ 1.565.870,22	R\$ 2.007.559,65	R\$ 2.736.105,77

Flávia Cristina
Barbosa

Assinado de forma digital
por Flávia Cristina Barbosa
Dados: 2022.09.27 09:31:11
+03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									Revisão: R01
Projeto:		Responsável:			Cliente:			Data: 26/09/2022	
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					 			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 - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ									
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total por Etapa
1	CANTEIRO DE OBRA	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		R\$	17.593,66	17.593,66	17.593,66	17.593,66	17.593,66	17.593,66	R\$ 211.123,90
2	SERVIÇO PRELIMINAR	%							100,00%
		R\$							R\$ 15.688,46
3	LIMPEZA E DEMOLIÇÃO	%							100,00%
		R\$							R\$ 147.972,10
4	TERRAPLENAGEM	%							100,00%
		R\$							R\$ 166.589,03
5	ESTRUTURA	%			19,00%				100,00%
		R\$			158.369,24				R\$ 833.522,31
6	SISTEMA VERICAL	%							100,00%
		R\$							R\$ 222.058,00
7	ESQUADRIAS	%	30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
		R\$	64.663,06	64.663,06	86.217,41				R\$ 215.543,53
8	SISTEMA DE COBERTURA	%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		R\$	435.262,06	435.262,06	435.262,06				R\$ 1.741.048,23
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
		R\$	94.876,72	94.876,72	94.876,72	94.876,72			R\$ 379.506,88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ									
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total por Etapa
10	SISTEMA DE PISOS	%	35,00%						100,00%
		R\$	151.444,77						R\$ 432.699,33
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	%			50,00%	50,00%			100,00%
		R\$			36.101,57	36.101,57			R\$ 72.203,13
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	%			20,00%				100,00%
		R\$			8.055,83				R\$ 40.279,17
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	%							100,00%
		R\$							R\$ 43.287,86
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	%				100,00%			100,00%
		R\$				63.442,40			R\$ 63.442,40
15	DRENAGEM PLUVIAL	%		35,00%	35,00%				100,00%
		R\$		21.957,91	21.957,91				R\$ 62.736,89
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%				20,00%			100,00%
		R\$				41.571,75			R\$ 207.858,75
17	CABEAMENTO ESTRUTURADO	%				20,00%			100,00%
		R\$				3.595,11			R\$ 17.975,53
18	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	%				50,00%			100,00%
		R\$				30.228,52			R\$ 60.457,03
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	%		30,00%	20,00%	20,00%			100,00%
		R\$		14.777,67	9.851,78	9.851,78			R\$ 49.258,90
20	DRENAGEM URBANA	%							100,00%
		R\$							R\$ 200.515,53
21	PAVIMENTAÇÃO	%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
		R\$			166.045,14	166.045,14	166.045,14	166.045,14	R\$ 830.225,68

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total por Etapa
22	SINALIZAÇÃO	%						100,00%	100,00%
		R\$						52.115,66	R\$ 52.115,66
23	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	%					50,00%	50,00%	100,00%
		R\$					94.827,02	94.827,02	R\$ 189.654,04
24	SERVIÇOS FINAIS	%						100,00%	100,00%
		R\$						54.390,22	R\$ 54.390,22

Porcentagem	12,10%	10,29%	16,39%	7,34%	4,41%	6,10%
Custo	R\$ 763.840,26	R\$ 649.131,08	R\$ 1.034.331,31	R\$ 463.306,63	R\$ 278.465,81	R\$ 384.971,69
Porcentagem Acumulada	55,47%	65,75%	82,14%	89,49%	93,90%	100,00%
Custo Acumulado	R\$ 3.499.946,03	R\$ 4.149.077,11	R\$ 5.183.408,42	R\$ 5.646.715,05	R\$ 5.925.180,87	R\$ 6.310.152,56

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Flávia Cristina
Barbosa

Assinado de forma digital por
Flávia Cristina Barbosa
Dados: 2022.09.27 09:30:57
-03'00'

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D