

**PROCESSO N. 136.00001466/2023-18 | ORÇAMENTO N. 04.2-23
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (GERAL)**

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA
FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec. Suzano - SUZANO / SP

ETAPA	DESCRIÇÃO	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
0													
1	SERVIÇOS INICIAIS	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83
2	INFRAESTRUTURA	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76
3	SUPERESTRUTURA					16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS							14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32
5	COBERTURA												
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO												
7	FORROS											10,00000	62.673,30
8	REVESTIMENTOS DE PISOS												
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS												
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS												
11	VIDROS												
12	IMPERMEABILIZAÇÕES												
13	PINTURA												
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17
	VALOR		454.512,76		454.512,76		1.845.678,12		2.028.295,44		2.028.295,44		2.090.968,74
	VALOR ACUMULADO		454.512,76		909.025,52		2.754.703,64		4.782.999,08		6.811.294,52		8.902.263,26

ETAPA	7ª Etapa		8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		13ª Etapa		14ª Etapa	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83
2	14,28571	280.102,74														
3	16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12												
4	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32								
5	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35				
6	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30
7			50,00000	33.769,11	50,00000	33.769,11										
8	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18
9	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38				
10			10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69
11					12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32
12					25,00000	25.808,82	25,00000	25.808,82	25,00000	25.808,82	24,99999	25.808,81				
13					11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37
14	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25
15	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99
16	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17
		2.767.405,63		2.959.110,69		1.982.531,71		2.159.908,98		1.977.291,65		1.977.291,66		1.673.039,10		1.673.039,10
		11.669.668,89		14.628.779,58		16.611.311,29		18.771.220,27		20.748.511,92		22.725.803,58		24.398.842,68		26.071.881,78

ETAPA	15ª Etapa		16ª Etapa		17ª Etapa		18ª Etapa		Prazo: 540 dias		VALOR SERVIÇO R\$
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55555	70.275,79	100,00		1.264.964,90
2									100,00		1.960.719,30
3									100,00		6.346.668,72
4									100,00		1.278.321,25
5									100,00		1.479.110,12
6	9,99999	62.673,25							100,00		626.732,95
7									100,00		67.538,22
8	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,21					100,00		3.979.931,83
9									100,00		191.552,28
10	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,70			100,00		4.380.386,91
11	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32					100,00		443.122,56
12									100,00		103.235,27
13	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,38	100,00		1.900.317,34
14	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,31			100,00		2.403.438,81
15	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66666	173.157,94			100,00		2.597.369,80
16	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,21	100,00		1.874.415,10
		1.673.039,05		1.610.365,83		1.156.982,32					30.897.825,36
		27.744.920,83		29.355.286,66		30.512.268,98		30.897.825,36			

**PROCESSO N. 136.00001466/2023-18 | ORÇAMENTO N. 04.2-23
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO - PREÇO GLOBAL**

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

ETAPA	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
0												
1	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83
3			16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12
4					14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14			6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25
15			6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99
16	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17
VALOR		174.410,00		1.565.575,36		1.748.192,68		1.748.192,68		1.748.192,68		1.810.865,98
VALOR ACUMULADO		174.410,00		348.820,00		3.662.588,04		5.410.780,72		5.410.780,72		7.221.646,70

ETAPA	7ª Etapa		8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		13ª Etapa		14ª Etapa	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83
3	16,66667	1.057.778,12	16,66667	1.057.778,12												
4	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32	14,28571	182.617,32								
5	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35	16,66667	246.518,35				
6	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30	10,00000	62.673,30
7			50,00000	33.769,11	50,00000	33.769,11										
8	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,18
9	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38	16,66667	31.925,38				
10			10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69
11					12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32
12					25,00000	25.808,82	25,00000	25.808,82	25,00000	25.808,82	24,99999	25.808,81				
13					11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37
14	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25
15	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99
16	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17
		2.487.302,69		2.959.110,69		1.982.531,71		2.159.906,98		1.977.291,65		1.977.291,66		1.673.039,10		1.673.039,10
		9.708.949,59		12.668.060,28		14.650.591,99		16.810.500,97		18.787.792,62		20.765.084,28		22.438.123,38		24.111.162,48



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

Administração Central
Unidade de Infraestrutural

ETAPA	15ª Etapa		16ª Etapa		17ª Etapa		18ª Etapa		Prazo: 540 dias	VALOR SERVIÇO	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		%	R\$
1	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55556	70.275,83	5,55555	70.275,79	100,00	1.284.964,90	
3									100,00	6.346.668,72	
4									100,00	1.278.321,25	
5									100,00	1.479.110,12	
6	9,99999	62.673,25							100,00	626.732,95	
7									100,00	67.538,22	
8	10,00000	397.993,18	10,00000	397.993,21					100,00	3.979.931,83	
9									100,00	191.552,28	
10	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,69	10,00000	438.038,70			100,00	4.380.386,91	
11	12,50000	55.390,32	12,50000	55.390,32					100,00	443.122,56	
12									100,00	103.235,27	
13	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,37	11,11111	211.146,38	100,00	1.900.317,34	
14	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,25	6,66667	160.229,31			100,00	2.403.438,81	
15	6,66667	173.157,99	6,66667	173.157,99	6,66666	173.157,94			100,00	2.597.369,80	
16	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,17	5,55556	104.134,21	100,00	1.874.415,10	
		1.673.039,05		1.610.365,83		1.196.982,32		385.556,38		28.937.706,06	
		25.784.201,53		27.394.567,36		28.551.549,68		28.937.106,06			

**PROCESSO N. 136.00001466/2023-18 | ORÇAMENTO N. 04.2-23
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO - PREÇO UNITÁRIO**

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

ETAPA	DESCRIÇÃO	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa		7ª Etapa	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
0			30		60		90		120		150		180		210
2	INFRAESTRUTURA	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,76	14,28571	280.102,74
	VALOR		280.102,76		280.102,76		280.102,76		280.102,76		280.102,76		280.102,76		280.102,74
	VALOR ACUMULADO		280.102,76		560.205,52		840.308,28		1.120.411,04		1.400.513,80		1.680.616,56		1.960.719,30

ETAPA	8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		13ª Etapa		14ª Etapa		15ª Etapa		16ª Etapa											
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$										
2			240				270			300			330			360			390			420			450			480
			0,00				0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
			1.960.719,30				1.960.719,30			1.960.719,30			1.960.719,30			1.960.719,30			1.960.719,30			1.960.719,30			1.960.719,30			1.960.719,30

ETAPA	17ª Etapa		18ª Etapa		Prazo: 540 dias %	VALOR SERVIÇO R\$
	%	R\$	%	R\$		
2					100,00	1.960.719,30
		0,00		0,00		1.960.719,30
		1.960.719,30		1.960.719,30		1.960.719,30