GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Obra
CAPELA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS

B.D.I. 25%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,95%
Mensalista: 71.01%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		%
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias	165 dias	180 dias	195 dias	210 dias	225 dias	240 dias	255 dias	270 dias	285 dias	300 dias	EM REL. AO TOTAL GERAL
1	**DESPESAS INICIAIS**	R$ 185.216,91	%	42,53%		5,06%		6,48%		6,48%		6,48%		6,48%		6,48%		6,48%		6,48%		6,48%		10,40%
			BARRA																					
			R$	**70.270,85**		**9.346,33**		**10.899,99**		**10.899,99**		**10.899,99**		**10.899,99**		**10.899,99**		**10.899,99**		**10.899,99**		**10.899,99**		
1.1	GEOMETRIA	R$ 7.532,86	%	100,00%																				
			BARRA																					
			R$	7.532,86		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.2	PROJETOS E APROVAÇÕES	R$ 21.529,60	%	100,00%																				
			BARRA																					
			R$	21.529,60		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.3	DESPESAS GERAIS E INDIRETAS	R$ 130.154,45	%	31,20%		6,72%		7,76%		7,76%		7,76%		7,76%		7,76%		7,76%		7,76%		7,76%		
			BARRA																					
			R$	40.608,19		8.746,38		10.099,99		10.099,99		10.099,99		10.099,99		10.099,99		10.099,99		10.099,99		10.099,99		
1.4	DESPESAS DE CONSUMO MENSAL	R$ 6.000,00	%	10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		
			BARRA																					
			R$	600,00		600,00		600,00		600,00		600,00		600,00		600,00		600,00		600,00		600,00		
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA**	R$ 11.608,94	%	10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		1,23%
			BARRA																					
			R$	**1.160,89**		**1.160,89**		**1.160,89**		**1.160,89**		**1.160,89**		**1.160,89**		**1.160,89**		**1.160,89**		**1.160,89**		**1.160,89**		
2.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	R$ 11.608,94	%	10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		
			BARRA																					
			R$	1.160,89		1.160,89		1.160,89		1.160,89		1.160,89		1.160,89		1.160,89		1.160,89		1.160,89		1.160,89		
3	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES**	R$ 34.007,67	%	14,31%		50,00%		35,69%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		3,79%
			BARRA																					
			R$	**4.866,03**		**17.003,84**		**12.138,76**		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
3.1	DEMOLIÇÕES	R$ 1.916,20	%	50,00%		50,00%																		
			BARRA																					
			R$	958,10		958,10		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
3.2	REMOÇÕES	R$ 13.023,26	%	30,00%		50,00%		20,00%																
			BARRA																					
			R$	3.906,98		6.511,63		2.604,65		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
3.3	REMOÇÃO E BOTA FORA	R$ 19.068,21	%			50,00%		50,00%																
			BARRA																					
			R$	0,00		9.534,11		9.534,11		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
4	**MOVIMENTO DE TERRA**	R$ 1.416,90	%	0,00%		0,00%		50,00%		50,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,16%
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		**708,45**		**708,45**		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
4.1	MOVIMENTO DE TERRA - PARA CONTAPISO	R$ 1.416,90	%					50,00%		50,00%														
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		708,45		708,45		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
5	**CONTAPISO SOBRE TERRA - INTERNO**	R$ 11.340,89	%	0,00%		0,00%		50,00%		50,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		1,26%
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		**5.670,45**		**5.670,45**		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
5.1	CONTRAPISO SOBRE TERRA	R$ 11.340,89	%					50,00%		50,00%														
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		5.670,45		5.670,45		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
6	**VEDOS**	R$ 927,40	%	0,00%		0,00%		0,00%		100,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,10%
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		0,00		**927,40**		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
6.1	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	R$ 927,40	%							100,00%														
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		0,00		927,40		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
7	**ESQUADRIAS**	R$ 82.790,83	%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		48,83%		48,83%		0,00%		1,17%		1,17%		0,00%		6,99%
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		0,00		0,00		**30.860,39**		**30.860,39**		0,00		**734,93**		**734,93**		0,00		
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA NOVA	R$ 4.201,96	%									50,00%		50,00%										
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		0,00		0,00		2.100,98		2.100,98		0,00		0,00		0,00		0,00		
7.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	R$ 46.486,79	%									50,00%		50,00%										
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		0,00		0,00		23.243,40		23.243,40		0,00		0,00		0,00		0,00		
7.3	ESCADA E BALAUSTRES	R$ 10.632,03	%									50,00%		50,00%										
			BARRA																					
			R$	0,00		0,00		0,00		0,00		5.316,02		5.316,02		0,00		0,00		0,00		0,00		

SCECDCI202110419A

Assinado com senha por CELSO YASSUMI NOMOTO - COORDENADOR ARQUITETO E ENGENHEIRO CAU410640 2 / GPAO - 14/10/2021 às 19:58:22.
Autenticado com senha por EDUARDO TOSHIMI MORIOKA - ADMINISTRATIVO / GPAO - 14/10/2021 às 10:06:49.
Documento Nº: 26414152-2297 - consulta à autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=26414152-2297

SIGA

7.4	ARTEFATOS DE CONCRETO	R$	1.469,85	%								50,00%	50,00%		
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734,93	734,93	0,00	
8	**INSTALAÇÕES**	**R$**	**27.309,48**	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,09%	16,57%	28,22%	28,52%	11,60%	0,00%	**0,04%**
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	**4.121,80**	**4.526,08**	**7.706,37**	**7.789,16**	**3.168,09**	0,00	
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$	16.487,18	%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	4.121,80	4.121,80	4.121,80	4.121,80	0,00	0,00	
8.2	S.P.D.A -	R$	9.600,28	%							33,00%	34,00%	33,00%		
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.168,09	3.264,10	3.168,09	0,00	
8.3	INCENDIO	R$	1.222,00	%						33,00%	34,00%	33,00%			
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403,26	415,48	403,26	0,00	0,00	
9	**IMPERMEABILIZAÇÕES**	**R$**	**3.770,86**	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	**0,42%**
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	**3.770,86**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.1	IMPERMEABILIZAÇÕES DE BALDRAMES	R$	3.770,86	%				100,00%							
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	3.770,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	**COBERTURAS**	**R$**	**66.677,98**	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	**7,43%**
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	**33.338,99**	**33.338,99**	0,00	0,00	0,00	0,00	
10.1	ESTRUTURAS E COBERTURAS	R$	66.677,98	%					50,00%	50,00%					
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	33.338,99	33.338,99	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	**FORROS**	**R$**	**10.573,00**	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	**1,18%**
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**5.286,50**	**5.286,50**	0,00	0,00	
11.1	FORROS DE MADEIRA	R$	10.573,00	%							50,00%	50,00%			
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.286,50	5.286,50	0,00	0,00	
12	**REVESTIMENTOS**	**R$**	**6.862,60**	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,70%	29,26%	29,79%	29,26%	0,00%	**0,66%**
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**684,74**	**1.712,21**	**1.743,34**	**1.712,21**	0,00	
12.1	REVESTIMENTOS INTERNOS	R$	2.738,97	%						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684,74	684,74	684,74	684,74	0,00	
12.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS	R$	3.113,53	%							33,00%	34,00%	33,00%		
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.027,46	1.058,60	1.027,46	0,00	
13	**PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E DEGRAUS**	**R$**	**20.393,80**	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	32,43%	24,32%	27,61%	6,73%	8,91%	0,00%	**2,27%**
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	**6.603,28**	**4.952,46**	**5.621,92**	**1.371,38**	**1.814,72**	0,00	
13.1	PISOS	R$	16.508,20	%					40,00%	30,00%	30,00%				
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	6.603,28	4.952,46	4.952,46	0,00	0,00	0,00	
13.2	RODAPÉS	R$	1.338,92	%							50,00%	50,00%			
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669,46	669,46	0,00	0,00	
13.3	SOLEIRAS	R$	1.112,88	%									100,00%		
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.112,88	0,00	
13.4	DEGRAUS	R$	1.403,80	%								50,00%	50,00%		
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701,90	701,90	0,00	
14	**RESTAURO**	**R$**	**41.938,46**	%	0,00%	0,00%	6,13%	7,96%	6,01%	18,00%	31,42%	29,54%	0,93%	0,00%	**4,83%**
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	**2.573,52**	**3.343,02**	**2.524,19**	**7.553,01**	**13.181,87**	**12.404,05**	**391,70**	0,00	
14.1	RESTAURO PISO SOALHO DO CORO	R$	3.044,50	%					33,00%	34,00%	33,00%				
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	1.004,69	1.035,13	1.004,69	0,00	0,00	0,00	
14.2	RESTAURO DO FORRO E VIGAS DE MADEIRA	R$	1.593,24	%						33,00%	34,00%	33,00%			
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525,77	541,70	525,77	0,00	0,00	
14.3	RESTAURO DO FORRO DA CAPELA MOR	R$	3.160,26	%						33,00%	34,00%	33,00%			
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.042,89	1.074,49	1.042,89	0,00	0,00	
14.4	RESTAURO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA	R$	686,51	%						33,00%	34,00%	33,00%			
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,55	233,41	226,55	0,00	0,00	
14.5	RESTAURO DE FORRO, FECHAMENTO E BAR	R$	12.053,56	%						33,00%	34,00%	33,00%			
				BARRA											
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.977,67	4.098,21	3.977,67	0,00	0,00	

SCECDCI202110419A

Assinado com senha por CELSO YASSUMI NOMOTO - COORDENADOR ARQUITETO E ENGENHEIRO CAU410640 2 / GPAO - 14/10/2021 às 19:58:22.
Autenticado com senha por EDUARDO TOSHIMI MORIOKA - ADMINISTRATIVO / GPAO - 14/10/2021 às 10:06:49.
Documento Nº: 26414152-2297 - consulta à autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=26414152-2297

14.6	RESTAURAÇÃO DA TABEIRA (BEIRAL) DO TE	R$	3.556,00	%							50,00%	50,00%				
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.778,00	1.778,00	0,00	0,00		
14.7	RESTAURAÇÃO DE BALAESTRES DO CORO	R$	783,40	%								50,00%	50,00%			
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391,70	391,70	0,00		
14.8	RESTAURAÇÃO DO SINO	R$	1.500,00	%					50,00%	50,00%						
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14.9	RESTAURO PORTAS E JANELAS	R$	8.922,94	%							50,00%	50,00%				
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.461,47	4.461,47	0,00	0,00		
14.10	PROTEÇÃO CONTRA CUPINS	R$	5.147,04	%			50,00%	50,00%								
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	2.573,52	2.573,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14.11	RESTAURO DE PAREDES - VEDAÇÕES	R$	1.539,00	%				50,00%	50,00%							
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	769,50	769,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15	**PINTURA S**	**R$**	**16.544,36**	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,69%	50,00%	25,31%		**1,34%**
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**4.085,57**	**8.272,43**	**4.186,36**		
15.1	PINTURA DE PAREDES INTERNAS	R$	8.171,13	%								50,00%	50,00%			
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.085,57	4.085,57	0,00		
15.2	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS	R$	8.373,72	%									50,00%	50,00%		
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.186,86	4.186,86		
16	**EXTERNA**	**R$**	**47.798,51**	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,07%	37,90%	21,83%	24,19%		**6,02%**
	-			BARRA												
				R$	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	**7.682,93**	**18.116,31**	**10.433,38**	**11.564,20**		
16.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R$	20.866,76	%								50,00%	50,00%			
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.433,38	10.433,38	0,00		
16.2	PAISAGISMO	R$	11.564,20	%										100,00%		
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.564,20		
16.3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R$	15.365,85	%							50,00%	50,00%				
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.682,93	7.682,93	0,00	0,00		
17	**PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E**	**R$**	**333.272,26**	%	8,95%	8,95%	14,21%	14,21%	8,95%	8,95%	8,95%	8,95%	8,95%	8,95%		**37,11%**
	-			BARRA												
				R$	**29.822,23**	**29.822,23**	**47.347,23**	**47.347,23**	**29.822,23**	**29.822,23**	**29.822,23**	**29.822,23**	**29.822,23**	**29.822,23**		
17.1	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ACOMPANHAME	R$	84.705,05	%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	-			BARRA												
				R$	8.470,51	8.470,51	8.470,51	8.470,51	8.470,51	8.470,51	8.470,51	8.470,51	8.470,51	8.470,51		
17.2	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ACOMPANHAME	R$	35.050,00	%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	17.525,00	17.525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
17.2	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	213.517,20	%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	-			BARRA												
				R$	21.351,72	21.351,72	21.351,72	21.351,72	21.351,72	21.351,72	21.351,72	21.351,72	21.351,72	21.351,72		
18	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$**	**3.676,20**	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		**0,41%**
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**3.676,20**		
18.1	LIMPEZA	R$	3.676,20	%										100,00%		
	-			BARRA												
				R$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.676,20		
19	**DESPESAS INDIRETAS**	**R$**	**32.915,04**	%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		**3,67%**
	-			BARRA												
				R$	**3.291,50**	**3.291,50**	**3.291,50**	**3.291,50**	**3.291,50**	**3.291,50**	**3.291,50**	**3.291,50**	**3.291,50**	**3.291,50**		
19.1	DESPESAS INDIRETAS SOBRE MÃO DE OBR	R$	32.915,04	%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	-			BARRA												
				R$	3.291,50	3.291,50	3.291,50	3.291,50	3.291,50	3.291,50	3.291,50	3.291,50	3.291,50	3.291,50		

TOTAL DA OBRA												TOTAL GERAL
TOTAL GERAL MENSAL R$		109.400,35	60.614,34	83.680,78	76.808,78	122.213,26	128.634,26	86.166,60	96.486,80	71.482,12	64.391,37	897.948,64
BDI MENSAL R$	25,00%	27.350,09	15.153,71	20.896,20	19.227,46	30.553,31	31.671,06	21.541,37	24.122,86	17.873,03	16.097,97	224.487,14
TOTAL GERAL + BDI MENSAL R$		136.750,44	75.768,05	104.476,98	96.137,23	152.766,58	158.355,32	107.708,37	120.619,78	89.355,15	80.489,34	1.122.435,83
TOTAL GERAL ACUMULADO R$		136.750,44	212.518,93	316.994,96	413.132,19	565.898,75	724.254,07	831.962,94	952.580,69	1.041.935,84	1.122.435,83	
TOTAL GERAL MENSAL (%)		12,18%	6,75%	9,31%	8,57%	13,61%	14,11%	9,60%	10,75%	7,96%	7,17%	100,00%
TOTAL GERAL ACUMULADO (%)		12,18%	18,93%	28,24%	36,81%	50,42%	64,53%	74,12%	84,87%	92,83%	100,00%	

SCECDC202110419A

Assinado com senha por CELSO YASSUMI NOMOTO - COORDENADOR ARQUITETO E ENGENHEIRO CAU410640 2 / GPAO - 14/10/2021 às 19:58:22.
Autenticado com senha por EDUARDO TOSHIMI MORIOKA - ADMINISTRATIVO / GPAO - 14/10/2021 às 10:06:49.
Documento Nº: 26414152-2297 - consulta à autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=26414152-2297