

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ESCOLA INFANTIL PROINFÂNCIA	DATA:	FL.:
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Serafina Corrêa	03/10 ENG. CIVIL GUILHERME MIGLIAVACCA CREA RS146.422	1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	valores		mês 01	%	mês 02	%	mês 03	%	mês 04	%	mês 05	%	Mês 06	%	Mês 07	%	Mês 08	%	Mês 09	%	Mês 10	%	valores	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																									
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	5.767,50	0,48	5.767,50	0,48																			5.767,50	0,48	
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																									
2.1	FUNDAÇÕES	37.361,96	3,11	18.680,98	1,56	18.680,98	1,56																		37.361,96	3,11
2.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO	349.385,41	29,12	87.346,35	7,28	87.346,35	7,28	87.346,35	7,28	87.346,35	7,28														349.385,41	29,12
3	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO																									
3.1	PAREDES E DIVISÓRIAS	76.807,42	6,4					25.602,47	2,13	25.602,47	2,13	25.602,47	2,13												76.807,42	6,4
4	ESQUADRIAS EM GERAL																									
4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	28.749,88	2,4													14.374,94	1,2	14.374,94	1,2						28.749,88	2,4
4.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	22.946,06	1,91													11.473,03	0,96	11.473,03	0,96						22.946,06	1,91
5	VIDROS	4.722,59	0,39																	4.722,59	0,39				4.722,59	0,39
6	COBERTURA	159.616,42	13,3									39.904,11	3,33	39.904,11	3,33	39.904,11	3,33	39.904,11	3,33						159.616,42	13,3
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	27.849,37	2,32	13.924,69	1,16	13.924,69	1,16																		27.849,37	2,32
8	REVESTIMENTOS EM GERAL																									
8.1	REVESTIMENTO INTERNO	55.547,97	4,63											27.773,99	2,31	27.773,99	2,31								55.547,97	4,63
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO	27.219,94	2,27											13.609,97	1,13	13.609,97	1,13								27.219,94	2,27
8.3	PAVIMENTAÇÃO	86.651,57	7,22													21.662,89	1,81	21.662,89	1,81	21.662,89	1,81	21.662,89	1,81	86.651,57	7,22	
8.4	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITÓRIS	10.955,49	0,91																	5.477,75	0,46	5.477,75	0,46	10.955,49	0,91	
8.5	PINTURA	26.574,69	2,21																	13.287,35	1,11	13.287,35	1,11	26.574,69	2,21	
8.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	40.309,80	3,36																						40.309,80	3,36
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS																									
9.1	ÁGUA FRIA																									
9.1.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	15.694,35	1,31											3.923,59	0,33	3.923,59	0,33	3.923,59	0,33	3.923,59	0,33				15.694,35	1,31
9.2	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	41.613,49	3,47																						41.613,49	3,47
9.3	EQUIPAMENTOS	2.487,07	0,21									2.487,07	0,21												2.487,07	0,21
9.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO	2.852,85	0,24							1.426,43	0,12	1.426,43	0,12												2.852,85	0,24
9.5	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	10.600,66	0,88									5.300,33	0,44	5.300,33	0,44										10.600,66	0,88
9.6	ACESSÓRIOS	7.783,01	0,65											7.783,01	0,65										7.783,01	0,65
9.7	ESGOTOS SANITÁRIOS																									
9.7.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	24.151,20	2,01							8.050,40	0,67	8.050,40	0,67	8.050,40	0,67										24.151,20	2,01
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS																									
10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70.815,46	5,9											17.703,87	1,48	17.703,87	1,48	17.703,87	1,48	17.703,87	1,48				70.815,46	5,9
10.2	LUMINÁRIAS	7.751,78	0,65																	3.875,89	0,32	3.875,89	0,32	7.751,78	0,65	
10.3	INTERRUPTORES	1.368,33	0,11																			1.368,33	0,11	1.368,33	0,11	
10.4	TOMADAS	4.293,57	0,36													2.146,79	0,18	2.146,79	0,18						4.293,57	0,36
10.5	FIXADORES	7.235,84	0,6													3.617,92	0,3	3.617,92	0,3						7.235,84	0,6
11	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS	4.912,84	0,41																	2.456,42	0,2	2.456,42	0,2	4.912,84	0,41	
12	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA																									
12.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS	8.766,03	0,73									5.844,02	0,49	2.922,01	0,24										8.766,03	0,73
13	ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS	9.060,79	0,76									6.040,53	0,5	3.020,26	0,25										9.060,79	0,76
14	TESTE DE DESEMPENHO DOS PONTOS LÓGICOS (VOCALIZAÇÃO E DADOS)	486,26	0,04																			486,26	0,04	486,26	0,04	
15	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	8.878,64	0,74									8.878,64	0,74												8.878,64	0,74
16	VENTILAÇÃO MECÂNICA																									
16.1	REDE DE DUTOS	588,39	0,05									588,39	0,05												588,39	0,05
17	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL	1.405,09	0,12									1.405,09	0,12												1.405,09	0,12
18	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO																									
18.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIO	5.309,80	0,44																	5.309,80	0,44				5.309,80	0,44
20	SERVIÇOS FINAIS	3.478,47	0,29																			3.478,47	0,29	3.478,47	0,29	
	Total	1.200.000,00	100,00	125.719,52	10,48	119.952,02	10	112.948,83	9,41	130.208,66	10,85	105.527,47	8,79	108.598,55	9,05	156.191,08	13,02	128.417,10	10,7	119.381,78	9,95	93.055,00	7,75	1.200.000,00	100	

Eng. Civil Guilherme Migliavacca
Departamento de Engenharia