

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
OBRA: Reforma e ampliação do CER "Maria Pradelli Malara"												
LOCAL: Rua Dr. José de Freitas Madeira, 491 - Jd. Roberto Seiml Del - Setor I - Araraquara - SP												
Prazo de execução = 450 (quatrocentos e cinquenta) dias												
Execução das Obras - Tempo em dias												
SERVIÇOS	30	60	90	120	150	180	210	240				
Reforma Geral e Adequações (Multilatos, Recursos, Banchões 1A, 1B e 2, Direção, Classe Intermediária - C.I., Copa, Recreação, Sanitários Infância 2 e 3, Sanitários Infância Masculino, Feminino e P-D, WC Funcionários Comum e P-D, Hall, Professores, Biblioteca, Depósito e Pilão/Refeitório)												
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
2 ALVENARIA												
3 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO												
4 ESQUADRIAS DE MADEIRA												
5 ESQUADRIAS METÁLICAS												
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8 COBERTURA												
9 REVESTIMENTO												
10 PISO												
11 PINTURA												
12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
Ampliação e Adequações (Sala de Apoio, Sala Estruturada, Despensa, Lavanderia, Cozinha)												
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	0,84											
2 INFRAESTRUTURA		1,88										
3 ESTRUTURA			0,53	1,60								
4 ALVENARIA				1,18	0,70 1,05	0,07 0,14	0,25 0,50	2,00 1,65				0,42
5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO												
6 ESQUADRIAS DE MADEIRA												
7 ESQUADRIAS METÁLICAS												
8 COBERTURA												
9 FORRO												
10 IMPERMEABILIZAÇÃO				0,05								
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				0,55	0,55	0,54	0,54					
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,18	0,18	0,18	0,17					
13 REVESTIMENTO					1,07	1,07						
14 PISO						0,66	0,66					
15 PINTURA								0,38				
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08				
Área Externa do Fundo												
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	1,39											
2 INFRAESTRUTURA		3,01	4,52									
3 ESTRUTURA				6,03								
4 ALVENARIA												
5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO												
6 REVESTIMENTO						0,08						
7 PISO												
8 PINTURA												
9 QUIOSQUE												
10 SISTEMA DE DRENAGEM												
11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20				
Área Externa da Frente												
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
2 ESQUADRIAS METÁLICAS												
3 COBERTURA												
4 PISO												
5 PINTURA												
6 SISTEMA DE DRENAGEM												
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
Proteção e Combate a Incêndio												
1 PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,50											
Medições Mensais (%)												
Medições Mensais (%)	6,44	7,23	7,93	4,82	3,98	6,14	6,77	8,16				
Medições Acumuladas (%)												
Medições Acumuladas (%)	6,44	13,67	21,60	26,42	30,38	36,52	43,29	51,45				
Valores Mensais (R\$)												
Valores Mensais (R\$)	199.552,09	224.031,31	245.721,76	149.354,21	122.705,95	190.256,19	209.777,59	252.848,62				
Valores Acumulados (R\$)												
Valores Acumulados (R\$)	199.552,09	423.583,40	669.305,16	818.659,37	941.365,31	1.131.621,50	1.341.399,09	1.594.247,71				

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
OBRA: Reforma e ampliação do CER "Maria Pradelli Malara"											
LOCAL: Rua Dr. José de Freitas Madeira, 491 - Jd. Roberto Smit Dal - Setor I - Araraquara - SP											
Prazo de execução: 450 (quatrocentos e cinquenta) dias											
Execução das Obras - Tempo em dias											
SERVIÇOS	270	300	330	360	390	420	450	%	VALOR		
A Reforma Geral e Adequações (Materiais, Recursos, Borseiros 1A, 1B e 2 Direção, Classe								29,82	R\$	923.928,57	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	1,08	2,01						1,08	R\$	33.409,65	
2 ALVENARIA								2,01	R\$	62.313,85	
3 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		2,46						2,45	R\$	76.071,92	
4 ESQUADRIAS DE MADEIRA			1,57					1,58	R\$	48.693,71	
5 ESQUADRIAS METÁLICAS				0,26				0,26	R\$	8.055,77	
6 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1,56	0,79	0,78		3,12	R\$	96.924,82	
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1,58	1,05		2,64	R\$	81.666,12	
8 COBERTURA				0,23	0,12	0,12		0,48	R\$	14.474,48	
9 REVESTIMENTO					2,23	2,23		4,47	R\$	138.348,43	
10 PISO						3,76	3,77	7,52	R\$	233.433,36	
11 PINTURA						1,43	2,14	3,56	R\$	110.639,57	
12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,65	R\$	19.807,89	
B Ampliação e Adequações (Sala de Apoio, Sala Estruturada, Despensa, Lavanderia, Cozinha)								23,53	R\$	729.458,14	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								0,84	R\$	26.100,37	
2 INFRAESTRUTURA								1,88	R\$	58.239,95	
3 ESTRUTURA								2,14	R\$	66.025,64	
4 ALVENARIA								1,17	R\$	36.550,51	
5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								1,75	R\$	54.380,06	
6 ESQUADRIAS DE MADEIRA								0,20	R\$	6.468,89	
7 ESQUADRIAS METÁLICAS								0,74	R\$	23.161,90	
8 COBERTURA								6,84	R\$	205.919,16	
9 FORRO								0,42	R\$	13.029,36	
10 IMPERMEABILIZAÇÃO								0,06	R\$	1.574,70	
11 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								2,16	R\$	67.510,68	
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								0,72	R\$	22.046,33	
13 REVESTIMENTO								2,16	R\$	66.350,58	
14 PISO								1,32	R\$	40.786,01	
15 PINTURA								0,64	R\$	19.842,84	
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								0,69	R\$	21.454,14	
C Área Externa do Fundo								27,01	R\$	838.715,13	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								1,38	R\$	42.989,10	
2 INFRAESTRUTURA								7,52	R\$	233.077,98	
3 ESTRUTURA								6,02	R\$	186.746,56	
4 ALVENARIA								1,87	R\$	57.708,45	
5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								0,07	R\$	2.325,03	
6 REVESTIMENTO								0,04	R\$	788,81	
7 PISO								5,00	R\$	155.380,81	
8 PINTURA								1,54	R\$	47.466,91	
9 QUIOSQUE								1,00	R\$	30.635,24	
10 SISTEMA DE DRENAGEM								0,92	R\$	28.543,35	
11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1,65	R\$	51.052,89	
D Área Externa da Frente								14,25	R\$	441.676,36	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	0,48	0,48						0,96	R\$	29.713,04	
2 ESQUADRIAS METÁLICAS		1,64						1,64	R\$	50.872,10	
3 COBERTURA			4,42					4,42	R\$	136.893,74	
4 PISO				0,31	3,06	0,29		4,08	R\$	126.380,02	
5 PINTURA						0,29		0,59	R\$	17.865,59	
6 SISTEMA DE DRENAGEM							0,36	0,36	R\$	11.335,02	
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	2,21	R\$	68.568,85	
E Proteção e Combate a Incêndio								5,39	R\$	166.856,80	
1 PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,90	0,90	0,90	0,90	0,89			5,39	R\$	166.856,80	
Medições Mensais (%)	4,88	5,89	7,64	6,41	6,98	10,06	6,69				
Medições Acumuladas (%)	56,33	62,22	69,86	76,27	83,25	93,31	100,00				
Valores Mensais (R\$)	151.213,39	182.509,60	236.735,71	198.692,50	216.284,72	311.722,68	207.298,68				
Valores Acumulados (R\$)	1.745.461,10	1.927.970,70	2.164.706,41	2.363.328,91	2.579.613,64	2.891.336,32	3.098.635,00				