

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRÉDIO DA PREFEITURA (REFORMA E CONSTRUÇÃO)

LOCAL = AVENIDA IBICUÍ, 1002 - CIDADE DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso-%	Valor - R\$	Valor - R\$ por subitem	Dias								
					30		60		90		120		
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	REFORMA DO PRÉDIO												
1.1	Serviços preliminares	1,53	7112,25	7112,25	0,69	3200,51	0,84	3911,74					
1.2	Movimento de terra	0,13	583,39	583,39	0,13	583,39							
1.3	Infra estrutura: fundações	0,22	1008,93	1008,93	0,22	1008,93							
1.4	Paredes	0,79	3679,76	3679,76	0,11	514,21	0,68	3165,55					
1.5	Supra-estrutura												
1.5.1	Pilares	0,29	1338,58		0,29	1338,58							
1.5.2	Pilares para platibanda	0,21	953,52				0,21	953,52					
1.5.3	Vigas superiores	1,87	8671,82				1,87	8671,82					
1.5.4	Vigas platibanda	0,41	1910,40				0,41	1910,40					
1.5.5	Vergas	0,23	1084,17				0,23	1084,17					
1.5.6	Contra vergas	0,05	225,33				0,05	225,33					
1.5.7	Laje maciça	0,24	1137,20	15321,02			0,24	1137,20					
1.6	Cobertura	1,85	8606,65	8606,65					1,85	8606,65			
1.7	Revestimento												
1.7.1	Paredes externas	1,16	5370,20						1,16	5370,20			
1.7.2	Paredes internas	2,29	10635,84								2,29	10635,84	
1.7.3	Platibanda	1,40	6498,67						1,40	6498,67			
1.7.4	Peitoril	0,24	1130,24	23634,95					0,24	1130,24			
1.8	Pavimentação	2,32	10771,54	10771,54									
1.9	Forro	2,05	9514,73	9514,73							2,05	9514,73	
1.10	Esquadrias	5,88	27288,98	27288,98									
1.11	Pinturas	3,36	15580,59	15580,59									
	TOTAL REFORMA DO PRÉDIO			123102,79	1,44	6645,62	4,53	21059,73	4,65	21605,76	4,34	20150,57	

Item	Discriminação do serviços	Peso-%	Valor - R\$	Valor - R\$ por subitem	Dias								
					30		60		90		120		
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
2	CONSTRUÇÃO DE ÁREAS, SANIT. E DUAS SALAS												
2.1	Movimento de terra	0,36	1681,55	1681,55	0,36	1681,55							
2.2	Infra estrutura: fundações												
2.2.1	Estacas	1,24	5740,15		1,24	5740,15							
2.2.2	Vigas de fundação	2,30	10671,82	16411,97	2,30	10671,82							
2.3	Impermeabilização	0,50	2304,80	2304,80	0,07	305,37							
2.4	Paredes	2,16	10025,85	10025,85			1,51	7034,38	0,65	2991,47			
2.5	Supra-estrutura												
2.5.1	Pilares	0,57	2630,45				0,57	2630,45					
2.5.2	Pilares para platibanda	0,16	740,30						0,16	740,30			
2.5.3	Vigas superiores	1,76	8154,29				1,76	8154,29					
2.5.4	Vigas platibanda	0,40	1844,43						0,40	1844,43			
2.5.5	Vergas	0,13	597,80				0,13	597,80					
2.5.6	Contra vergas	0,03	131,50				0,03	131,50					
2.5.7	Laje pré moldada	1,67	7744,78				1,67	7744,78					
2.5.8	Laje maciça	0,05	253,59	22097,14			0,05	253,59					
2.6	Cobertura	5,80	26931,78	26931,78					1,61	7495,70			
2.7	Revestimento												
2.7.1	Paredes, pilares e vigas	4,41	20479,11								1,83	8500,00	
2.7.2	Laje e pré laje	0,89	4118,40								0,89	4118,40	
2.7.3	Platibanda	1,14	5309,36										
2.7.4	Peitoril	0,15	706,40	30613,27							0,15	706,40	
2.8	Pavimentação	4,07	18878,01	18878,01									
2.9	Esquadrias	6,05	28104,52	28104,52									
2.10	Pinturas	1,92	8920,42	8920,42									
	TOTAL CONSTRUÇÃO DE ÁREAS, SANIT. E DUAS SALAS			165969,31	3,97	18398,89	5,72	26546,79	2,82	13071,90	2,87	13324,80	
3	CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO (12,50m x 6,40 m) = 80,00 m2												
3.1	Movimento de terra	0,22	1013,72	1013,72	0,22	1013,72							
3.2	Infra estrutura: fundações												
3.2.1	Estacas	0,56	2610,31		0,56	2610,31							
3.2.2	Vigas de fundação	1,19	5502,78	8113,09	1,19	5502,78							
3.3	Impermeabilização	0,06	255,42	255,42	0,06	255,42							
3.4	Paredes	3,36	15589,16	15589,16			1,04	4850,85			0,71	3289,44	
3.5	Supra-estrutura												
3.5.1	Pilares	0,40	1878,09				0,40	1878,09					
3.5.2	Pilares para platibanda	0,18	857,20								0,18	857,20	
3.5.3	Vigas superiores	1,85	8584,59				1,85	8584,59					

Item	Discriminação do serviços	Peso-%	Valor - R\$	Valor - R\$ por subitem	Dias								
					30		60		90		120		
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
7.4	Luminárias	1,53	7125,61										
7.5	Pontos de luz e tomadas	2,60	12059,23										
	TOTAL INSTALAÇÃO ELÉTRICA			28366,40							0,13	599,73	
8.0	INSTAL. INTERNET/TELEFONE/TV	0,82	3786,49						0,32	1451,46			
	TOTAL INSTAL. INTERNET/TELEFONE/TV			3786,49					0,32	1451,46			
9.0	LOUÇAS E METAIS												
9.1	Louças	0,96	4447,02										
9.2	Metais	1,75	8130,81										
	TOTAL LOUÇAS E METAIS			12577,83									
10.1	SERVIÇOS NO ENTORNO												
10.1	Rampas, mastros, grades, ...	2,51	11637,10										
10.2	Passeio para pedestres	1,71	7955,37										
	TOTAL SERVIÇOS NO ENTORNO			19592,47									
	TOTAL	100,00	464340,52	464340,52	7,44	34426,74	13,72	63784,39	10,23	47456,77	10,84	50383,45	
	TOTAL ACUMULADO	100,00	464340,52		7,44	34426,74	21,16	98211,13	31,39	145667,90	42,23	196051,35	

Dilermando de Aguiar, 25 de maio de 2018.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arquiteta e Urbanista - CAU-A117652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRÉDIO DA PREFEITURA (REFORMA E CONSTRUÇÃO)

LOCAL = AVENIDA IBICUÍ, 1002 - CIDADE DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso-%	Valor - R\$	Valor - R\$ por subitem	Dias								
					150		180		210		240		
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	REFORMA DO PRÉDIO												
1.1	Serviços preliminares	1,53	7112,25	7112,25									
1.2	Movimento de terra	0,13	583,39	583,39									
1.3	Infra estrutura: fundações	0,22	1008,93	1008,93									
1.4	Paredes	0,79	3679,76	3679,76									
1.5	Supra-estrutura												
1.5.1	Pilares	0,29	1338,58										
1.5.2	Pilares para platibanda	0,21	953,52										
1.5.3	Vigas superiores	1,87	8671,82										
1.5.4	Vigas platibanda	0,41	1910,40										
1.5.5	Vergas	0,23	1084,17										
1.5.6	Contra vergas	0,05	225,33										
1.5.7	Laje maciça	0,24	1137,20	15321,02									
1.6	Cobertura	1,85	8606,65	8606,65									
1.7	Revestimento												
1.7.1	Paredes externas	1,16	5370,20										
1.7.2	Paredes internas	2,29	10635,84										
1.7.3	Platibanda	1,40	6498,67										
1.7.4	Peitoril	0,24	1130,24	23634,95									
1.8	Pavimentação	2,32	10771,54	10771,54			2,32	10771,54					
1.9	Forro	2,05	9514,73	9514,73									
1.10	Esquadrias	5,88	27288,98	27288,98					5,88	27288,98			
1.11	Pinturas	3,36	15580,59	15580,59					1,58	7336,11	1,78	8244,48	
	TOTAL REFORMA DO PRÉDIO			123102,79			2,32	10771,54	7,46	34625,09	1,78	8244,48	

Item	Discriminação do serviços	Peso-%	Valor - R\$	Valor - R\$ por subitem	Dias								
					150		180		210		240		
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
3.5.4	Vigas platibanda	0,34	1556,21										
3.5.5	Vergas	0,13	623,95										
3.5.6	Contra vergas	0,05	240,39										
3.5.7	Laje pré moldada	1,65	7682,88										
3.5.8	Laje maciça	0,15	675,91	22099,22									
3.6	Cobertura	1,00	4649,58	4649,58									
3.7	Revestimento												
3.7.1	Paredes, pilares e vigas	1,88	8742,86		1,88	8742,86							
3.7.2	Laje e pré laje	0,71	3292,91		0,71	3292,91							
3.7.3	Platibanda	0,83	3847,90		0,83	3847,90							
3.7.4	Peitoril	0,21	988,96	16872,63	0,21	988,96							
3.8	Pavimentação	1,99	9260,93	9260,93			1,99	9260,93					
3.9	Esquadrias	2,60	12064,84	12064,84	0,34	1577,34			2,26	10487,50			
3.10	Vidros	0,14	662,61	662,61	0,14	662,61							
3.11	Pinturas	2,05	9499,82	9499,82					0,90	4163,32	1,15	5336,50	
	TOTAL CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO (12,50m x 6,40 m)			100081,02	4,11	19112,58	1,99	9260,93	4,77	22099,69	1,15	5336,50	
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA												
4.1	Entrada	0,24	1132,64										
4.2	Limpeza e extravasor	0,02	111,16										
4.3	Barrilete	0,10	448,21										
4.4	Descidas e distribuição interna	0,27	1276,85										
	TOTAL INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			2968,86									
5	INSTALAÇÃO SANITÁRIA												
5.1	Tubos e conexões	0,40	1857,29										
5.2	Caixas	0,25	1156,43										
	TOTAL INSTALAÇÃO SANITÁRIA			3013,72									
6	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS												
6.1	Reforma e construção (lado norte)	0,63	2942,20										
6.2	Construção (lado norte)	0,42	1939,43		0,42	1939,43							
	TOTAL INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			4881,63	0,42	1939,43							
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA												
7.1	Entrada	1,32	6114,47						1,19	5514,74			
7.2	Quadro de distribuição de luz e forç	0,46	2144,85						0,46	2144,85			
7.3	Disjuntores	0,20	922,24						0,20	922,24			

Item	Discriminação do serviços	Peso-%	Valor - R\$	Valor - R\$ por subitem	Dias							
					150		180		210		240	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
7.4	Luminárias	1,53	7125,61							1,53	7125,61	
7.5	Pontos de luz e tomadas	2,60	12059,23					1,29	6000,00	1,31	6059,23	
	TOTAL INSTALAÇÃO ELÉTRICA		28366,40					3,14	14581,83	2,84	13184,84	
8.0	INSTAL. INTERNET/TELEFONE/TV	0,82	3786,49							0,50	2335,03	
	TOTAL INSTAL. INTERNET/TELEFONE/TV		3786,49							0,50	2335,03	
9.0	LOUÇAS E METAIS											
9.1	Louças	0,96	4447,02			0,96	4447,02					
9.2	Metais	1,75	8130,81			1,75	8130,81					
	TOTAL LOUÇAS E METAIS		12577,83			2,71	12577,83					
10.1	SERVIÇOS NO ENTORNO											
10.1	Rampas, mastros, grades, ...	2,51	11637,10							2,51	11637,10	
10.2	Passeio para pedestres	1,71	7955,37							1,71	7955,37	
	TOTAL SERVIÇOS NO ENTORNO		19592,47							4,22	19592,47	
	TOTAL	100,00	464340,52	464340,52	6,36	29552,01	13,64	63398,20	25,96	120535,06	11,81	54803,90
	TOTAL ACUMULADO	100,00	464340,52		48,59	225603,36	62,23	289001,56	88,19	409536,62	100,00	464340,52

Dilermando de Aguiar, 25 de maio de 2018.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arquiteta e Urbanista - CAU-A117652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal