

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	1,88	10474,56	10474,56	0,56	3128,91	1,32	7345,65					
1.2	Movimento de terra	0,12	665,91	665,91	0,12	665,91							
1.3	Infra estrutura: fundações	0,30	1688,75	1688,75	0,30	1688,75							
1.4	Paredes	1,32	7355,39	7355,39	0,11	659,12	1,21	6696,27					
1.5	Supra-estrutura												
1.5.1	Pilares	0,35	1960,43		0,35	1960,43							
1.5.2	Pilares para platibanda	0,20	1084,72				0,20	1084,72					
1.5.3	Vigas superiores	2,05	11384,26				2,05	11384,26					
1.5.4	Vigas platibanda	0,39	2179,69				0,39	2179,69					
1.5.5	Vergas	0,22	1238,30				0,22	1238,30					
1.5.6	Contra vergas	0,05	251,83				0,05	251,83					
1.5.7	Laje maciça	0,25	1389,03	19488,26			0,25	1389,03					
1.6	Cobertura	1,65	9191,65	9191,65					1,65	9191,65			
1.7	Revestimento												
1.7.1	Paredes externas	1,06	5870,51						1,06	5870,51			
1.7.2	Paredes internas	2,09	11627,79								2,09	11627,79	
1.7.3	Platibanda	1,28	7104,12						1,28	7104,12			
1.7.4	Peitoril	0,25	1413,76	26016,18					0,25	1413,76			
1.8	Pavimentação	1,92	10682,19	10682,19									
1.9	Forro	1,91	10625,27	10625,27							1,91	10625,27	
1.10	Esquadrias	5,92	32917,13	32917,13									
1.11	Pinturas	3,12	17347,51	17347,51									
	TOTAL REFORMA DO PRÉDIO			146452,80	1,45	8103,12	5,68	31569,75	4,24	23580,04	4,00	22253,06	

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	0,34	1916,94	1916,94	0,34	1916,94							
2.2	Infra estrutura: fundações												
2.2.1	Estacas	1,78	9877,58		1,78	9877,58							
2.2.2	Vigas de fundação	2,17	12089,92	21967,50	2,17	12089,92							
2.3	Impermeabilização	0,48	2694,47	2694,47	0,06	347,09							
2.4	Paredes	3,81	21208,24	21208,24			2,68	14880,22	1,13	6328,02			
2.5	Supra-estrutura												
2.5.1	Pilares	0,54	3000,97				0,54	3000,97					
2.5.2	Pilares para platibanda	0,15	842,26						0,15	842,26			
2.5.3	Vigas superiores	1,96	10906,50				1,96	10906,50					
2.5.4	Vigas platibanda	0,38	2105,72						0,38	2105,72			
2.5.5	Vergas	0,12	680,55				0,12	680,55					
2.5.6	Contra vergas	0,03	146,93				0,03	146,93					
2.5.7	Laje pré moldada	1,47	8148,46				1,47	8148,46					
2.5.8	Laje maciça	0,06	309,88	26141,27			0,06	309,88					
2.6	Cobertura	5,27	29322,48	29322,48					1,46	8042,37			
2.7	Revestimento												
2.7.1	Paredes, pilares e vigas	4,08	22671,87								1,54	8500,00	
2.7.2	Laje e pré laje	0,81	4502,09								0,81	4502,09	
2.7.3	Platibanda	1,04	5804,00										
2.7.4	Peitoril	0,16	883,00	33860,96							0,16	883,00	
2.8	Pavimentação	3,62	20100,42	20100,42									
2.9	Esquadrias	5,75	31962,46	31962,46									
2.10	Pinturas	1,79	9960,61	9960,61									
	TOTAL CONSTRUÇÃO DE ÁREAS, SANIT. E DUAS SALAS			199135,35	4,35	24231,53	6,85	38073,51	3,11	17318,37	2,50	13885,09	
3	CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO (12,50m x 6,40 m) = 80,00 m2												
3.1	Movimento de terra	0,21	1155,57	1155,57	0,21	1155,57							
3.2	Infra estrutura: fundações												
3.2.1	Estacas	0,82	4579,81		0,82	4579,81							
3.2.2	Vigas de fundação	1,12	6214,26	10794,07	1,12	6214,26							
3.3	Impermeabilização	0,05	290,32	290,32	0,05	290,32							
3.4	Paredes	4,60	25558,30	25558,30			1,85	10261,28			1,25	6958,34	
3.5	Supra-estrutura												
3.5.1	Pilares	0,39	2142,72				0,39	2142,72					
3.5.2	Pilares para platibanda	0,18	974,98								0,18	974,98	
3.5.3	Vigas superiores	2,11	11704,52				2,11	11704,52					

Item	Discriminação do serviços	Peso-%	Valor - R\$	Valor - R\$ por subitem	Dias								
					30		60		90		120		
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
7.4	Luminárias	1,38	7653,05										
7.5	Pontos de luz e tomadas	2,52	14017,44										
	TOTAL INSTALAÇÃO ELÉTRICA			31029,56								0,21	1153,20
8.0	INSTAL. INTERNET/TELEFONE/TV	0,74	4100,26					0,30	1658,52				
	TOTAL INSTAL. INTERNET/TELEFONE/TV			4100,26				0,30	1658,52				
9.0	LOUÇAS E METAIS												
9.1	Louças	0,85	4700,93										
9.2	Metais	1,56	8668,51										
	TOTAL LOUÇAS E METAIS			13369,44									
10.1	SERVIÇOS NO ENTORNO												
10.1	Rampas, mastros, grades, ...	2,45	13632,67										
10.2	Passeio para pedestres	1,88	10437,62										
	TOTAL SERVIÇOS NO ENTORNO			24070,29									
	TOTAL	100,00	556027,08	556027,08	8,00	44574,61	17,06	94725,95	10,30	57272,89	10,63	59070,21	
	TOTAL ACUMULADO	100,00	556027,08		8,00	44574,61	25,06	139300,56	35,36	196573,45	46,00	255643,66	

Dilermando de Aguiar, 5 de dezembro 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	1,88	10474,56	10474,56									
1.2	Movimento de terra	0,12	665,91	665,91									
1.3	Infra estrutura: fundações	0,30	1688,75	1688,75									
1.4	Paredes	1,32	7355,39	7355,39									
1.5	Supra-estrutura												
1.5.1	Pilares	0,35	1960,43										
1.5.2	Pilares para platibanda	0,20	1084,72										
1.5.3	Vigas superiores	2,05	11384,26										
1.5.4	Vigas platibanda	0,39	2179,69										
1.5.5	Vergas	0,22	1238,30										
1.5.6	Contra vergas	0,05	251,83										
1.5.7	Laje maciça	0,25	1389,03	19488,26									
1.6	Cobertura	1,65	9191,65	9191,65									
1.7	Revestimento												
1.7.1	Paredes externas	1,06	5870,51										
1.7.2	Paredes internas	2,09	11627,79										
1.7.3	Platibanda	1,28	7104,12										
1.7.4	Peitoril	0,25	1413,76	26016,18									
1.8	Pavimentação	1,92	10682,19	10682,19			1,92	10682,19					
1.9	Forro	1,91	10625,27	10625,27									
1.10	Esquadrias	5,92	32917,13	32917,13					5,92	32917,13			
1.11	Pinturas	3,12	17347,51	17347,51					1,24	6906,43	1,88	10441,08	
	TOTAL REFORMA DO PRÉDIO			146452,80			1,92	10682,19	7,16	39823,56	1,88	10441,08	

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	0,32	1776,68										
3.5.5	Vergas	0,13	705,52										
3.5.6	Contra vergas	0,05	268,65										
3.5.7	Laje pré moldada	1,45	8083,33										
3.5.8	Laje maciça	0,15	824,46	26480,86									
3.6	Cobertura	0,91	5048,53	5048,53									
3.7	Revestimento												
3.7.1	Paredes, pilares e vigas	1,72	9557,39		1,72	9557,39							
3.7.2	Laje e pré laje	0,65	3599,69		0,65	3599,69							
3.7.3	Platibanda	0,76	4206,38		0,76	4206,38							
3.7.4	Peitoril	0,22	1236,20	18599,66	0,22	1236,20							
3.8	Pavimentação	1,70	9465,47	9465,47			1,70	9465,47					
3.9	Esquadrias	2,47	13715,91	13715,91	0,31	1726,31			2,16	11989,60			
3.10	Vidros	0,19	1063,77	1063,77	0,19	1063,77							
3.11	Pinturas	1,90	10589,90	10589,90					0,87	4849,76	1,03	5740,14	
	TOTAL CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO (12,50m x 6,40 m)			122762,36	3,85	21389,74	1,70	9465,47	4,53	25178,04	1,03	5740,14	
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA												
4.1	Entrada	0,23	1274,25										
4.2	Limpeza e extravasor	0,07	371,78										
4.3	Barrilete	0,30	1644,01										
4.4	Descidas e distribuição interna	0,45	2518,13										
	TOTAL INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			5808,17									
5	INSTALAÇÃO SANITÁRIA												
5.1	Tubos e conexões	0,34	1891,25										
5.2	Caixas	0,31	1726,04										
	TOTAL INSTALAÇÃO SANITÁRIA			3617,29									
6	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS												
6.1	Reforma e construção (lado norte)	0,61	3403,04										
6.2	Construção (lado norte)	0,41	2278,52		0,41	2278,52							
	TOTAL INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			5681,56	0,41	2278,52							
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA												
7.1	Entrada	1,15	6402,50						0,94	5249,30			
7.2	Quadro de distribuição de luz e forç	0,37	2067,75						0,37	2067,75			
7.3	Disjuntores	0,16	888,82						0,16	888,82			

Item	Discriminação do serviços	Peso-%	Valor - R\$	Valor - R\$ por subitem	Dias							
					150		180		210		240	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
7.4	Luminárias	1,38	7653,05								1,38	7653,05
7.5	Pontos de luz e tomadas	2,52	14017,44					1,26	7000,00	1,26	7017,44	
TOTAL INSTALAÇÃO ELÉTRICA				31029,56				2,73	15205,87	2,64	14670,49	
8.0	INSTAL. INTERNET/TELEFONE/TV	0,74	4100,26								0,44	2441,74
TOTAL INSTAL. INTERNET/TELEFONE/TV				4100,26							0,44	2441,74
9.0	LOUÇAS E METAIS											
9.1	Louças	0,85	4700,93			0,85	4700,93					
9.2	Metais	1,56	8668,51			1,56	8668,51					
TOTAL LOUÇAS E METAIS				13369,44		2,40	13369,44					
10.1	SERVIÇOS NO ENTORNO											
10.1	Rampas, mastros, grades, ...	2,45	13632,67								2,45	13632,67
10.2	Passeio para pedestres	1,88	10437,62								1,88	10437,62
TOTAL SERVIÇOS NO ENTORNO				24070,29							4,33	24070,29
TOTAL		100,00	556027,08	556027,08	5,79	32168,26	12,68	70574,73	23,98	133373,91	11,56	64266,52
TOTAL ACUMULADO		100,00	556027,08		51,78	287811,92	64,46	358386,65	88,44	491760,56	100,00	556027,08

Dilermando de Aguiar, 05 de dezembro 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