

Obra: Construção de 23 casas populares

End.: Bairro Friski

**Cronograma Físico-Financeiro**

Ítem	Descrição	Total	Discriminado R\$		Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3	
					Custo R\$		Custo R\$		Custo R\$	
			Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 32.439,51	16.219,76	R\$ 16.219,76	1.507,34	R\$ 1.507,34				
1.2	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 216.454,88	108.227,44	R\$ 108.227,44	18.822,16	R\$ 18.822,16	18.822,16	R\$ 18.822,16	18.822,16	R\$ 18.822,16
1.3	ESTRUTURA	R\$ 79.249,10	39.624,55	R\$ 39.624,55					6.891,23	R\$ 6.891,23
1.4	VEDAÇÃO	R\$ 214.767,69	107.383,85	R\$ 107.383,85			18.675,45	R\$ 18.675,45	18.675,45	R\$ 18.675,45
1.5	COBERTURA	R\$ 315.637,36	157.818,68	R\$ 157.818,68					27.446,73	R\$ 27.446,73
1.6	PISOS	R\$ 129.146,09	64.573,05	R\$ 64.573,05			11.230,09	R\$ 11.230,09	11.230,09	R\$ 11.230,09
1.7	REVESTIMENTO	R\$ 228.845,55	114.422,78	R\$ 114.422,78						
1.8	FORRO	R\$ 94.128,70	47.064,35	R\$ 47.064,35						
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 279.022,96	139.511,48	R\$ 139.511,48					24.262,87	R\$ 24.262,87
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 215.503,10	107.751,55	R\$ 107.751,55			18.739,40	R\$ 18.739,40	18.739,40	R\$ 18.739,40
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 97.005,03	48.502,52	R\$ 48.502,52			8.435,22	R\$ 8.435,22	8.435,22	R\$ 8.435,22
1.12	PINTURA	R\$ 68.265,04	34.132,52	R\$ 34.132,52						
1.13	LIMPEZA FINAL OBRA	R\$ 5.392,76	2.696,38	R\$ 2.696,38						
CUSTO TOTAL R\$		R\$ 1.975.857,77	987.928,89	987.928,89	20.329,50	R\$ 20.329,50	75.902,33	R\$ 75.902,33	134.503,15	R\$ 134.503,15
					40.659,00		151.804,66		269.006,30	

São Martinho, RS, Novembro de 2023.

Ismael Antonio Faggion  
Eng. Civil Crea/RS 231384

Jeancarlo Hunhoff  
Prefeito Municipal

Obra: Construção de 23 casas populares

End.: Bairro Friski

**Cronograma Físico-Financeiro**

Ítem	Descrição	Total	Discriminado R\$		Etapa 4		Etapa 5		Etapa 6	
					Custo R\$		Custo R\$		Custo R\$	
			Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 32.439,51	16.219,76	R\$ 16.219,76						
1.2	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 216.454,88	108.227,44	R\$ 108.227,44						
1.3	ESTRUTURA	R\$ 79.249,10	39.624,55	R\$ 39.624,55	6.891,23	R\$ 6.891,23	6.891,23	R\$ 6.891,23		
1.4	VEDAÇÃO	R\$ 214.767,69	107.383,85	R\$ 107.383,85	18.675,45	R\$ 18.675,45				
1.5	COBERTURA	R\$ 315.637,36	157.818,68	R\$ 157.818,68	27.446,73	R\$ 27.446,73	27.446,73	R\$ 27.446,73		
1.6	PISOS	R\$ 129.146,09	64.573,05	R\$ 64.573,05	11.230,09	R\$ 11.230,09				
1.7	REVESTIMENTO	R\$ 228.845,55	114.422,78	R\$ 114.422,78	19.899,61	R\$ 19.899,61	19.899,61	R\$ 19.899,61	19.899,61	R\$ 19.899,61
1.8	FORRO	R\$ 94.128,70	47.064,35	R\$ 47.064,35	8.185,10	R\$ 8.185,10	8.185,10	R\$ 8.185,10	8.185,10	R\$ 8.185,10
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 279.022,96	139.511,48	R\$ 139.511,48	24.262,87	R\$ 24.262,87	24.262,87	R\$ 24.262,87		
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 215.503,10	107.751,55	R\$ 107.751,55	18.739,40	R\$ 18.739,40				
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 97.005,03	48.502,52	R\$ 48.502,52	8.435,22	R\$ 8.435,22				
1.12	PINTURA	R\$ 68.265,04	34.132,52	R\$ 34.132,52			8.904,14	R\$ 8.904,14	8.904,14	R\$ 8.904,14
1.13	LIMPEZA FINAL OBRA	R\$ 5.392,76	2.696,38	R\$ 2.696,38					1.406,81	R\$ 1.406,81
CUSTO TOTAL R\$		R\$ 1.975.857,77	987.928,89	987.928,89	143.765,70	R\$ 143.765,70	95.589,67	R\$ 95.589,67	38.395,66	R\$ 38.395,66
					287.531,41		191.179,34		76.791,32	

São Martinho, RS, Novembro de 2023.

Ismael Antonio Faggion  
Eng. Civil Crea/RS 231384

Jeancarlo Hunhoff  
Prefeito Municipal

Obra: Construção de 23 casas populares

End.: Bairro Friski

**Cronograma Físico-Financeiro**

Ítem	Descrição	Total	Discriminado R\$		Etapa 7		Etapa 8		Etapa 9	
					Custo R\$		Custo R\$		Custo R\$	
			Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 32.439,51	16.219,76	R\$ 16.219,76						
1.2	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 216.454,88	108.227,44	R\$ 108.227,44	17.253,65	R\$ 17.253,65	17.253,65	R\$ 17.253,65	17.253,65	R\$ 17.253,65
1.3	ESTRUTURA	R\$ 79.249,10	39.624,55	R\$ 39.624,55					6.316,96	R\$ 6.316,96
1.4	VEDAÇÃO	R\$ 214.767,69	107.383,85	R\$ 107.383,85			17.119,16	R\$ 17.119,16	17.119,16	R\$ 17.119,16
1.5	COBERTURA	R\$ 315.637,36	157.818,68	R\$ 157.818,68					25.159,50	R\$ 25.159,50
1.6	PISOS	R\$ 129.146,09	64.573,05	R\$ 64.573,05			10.294,25	R\$ 10.294,25	10.294,25	R\$ 10.294,25
1.7	REVESTIMENTO	R\$ 228.845,55	114.422,78	R\$ 114.422,78						
1.8	FORRO	R\$ 94.128,70	47.064,35	R\$ 47.064,35						
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 279.022,96	139.511,48	R\$ 139.511,48					22.240,96	R\$ 22.240,96
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 215.503,10	107.751,55	R\$ 107.751,55			17.177,78	R\$ 17.177,78	17.177,78	R\$ 17.177,78
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 97.005,03	48.502,52	R\$ 48.502,52			7.732,29	R\$ 7.732,29	7.732,29	R\$ 7.732,29
1.12	PINTURA	R\$ 68.265,04	34.132,52	R\$ 34.132,52						
1.13	LIMPEZA FINAL OBRA	R\$ 5.392,76	2.696,38	R\$ 2.696,38						
CUSTO TOTAL R\$		R\$ 1.975.857,77	987.928,89	987.928,89	17.253,65	R\$ 17.253,65	69.577,14	R\$ 69.577,14	123.294,55	R\$ 123.294,55
					34.507,30		139.154,27		246.589,11	

São Martinho, RS, Novembro de 2023.

Ismael Antonio Faggion  
Eng. Civil Crea/RS 231384

Jeancarlo Hunhoff  
Prefeito Municipal

Obra: Construção de 23 casas populares										
End.: Bairro Friski										
Cronograma Físico-Financeiro										
Ítem	Descrição	Total	Discriminado R\$		Etapa 10		Etapa 11		Etapa 12	
					Custo R\$		Custo R\$		Custo R\$	
			Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 32.439,51	16.219,76	R\$ 16.219,76					14.712,42	R\$ 14.712,42
1.2	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 216.454,88	108.227,44	R\$ 108.227,44						
1.3	ESTRUTURA	R\$ 79.249,10	39.624,55	R\$ 39.624,55	6.316,96	R\$ 6.316,96	6.316,96	R\$ 6.316,96		
1.4	VEDAÇÃO	R\$ 214.767,69	107.383,85	R\$ 107.383,85	17.119,16	R\$ 17.119,16				
1.5	COBERTURA	R\$ 315.637,36	157.818,68	R\$ 157.818,68	25.159,50	R\$ 25.159,50	25.159,50	R\$ 25.159,50		
1.6	PISOS	R\$ 129.146,09	64.573,05	R\$ 64.573,05	10.294,25	R\$ 10.294,25				
1.7	REVESTIMENTO	R\$ 228.845,55	114.422,78	R\$ 114.422,78	18.241,31	R\$ 18.241,31	18.241,31	R\$ 18.241,31	18.241,31	R\$ 18.241,31
1.8	FORRO	R\$ 94.128,70	47.064,35	R\$ 47.064,35	7.503,01	R\$ 7.503,01	7.503,01	R\$ 7.503,01	7.503,01	R\$ 7.503,01
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 279.022,96	139.511,48	R\$ 139.511,48	22.240,96	R\$ 22.240,96	22.240,96	R\$ 22.240,96		
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 215.503,10	107.751,55	R\$ 107.751,55	17.177,78	R\$ 17.177,78				
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 97.005,03	48.502,52	R\$ 48.502,52	7.732,29	R\$ 7.732,29				
1.12	PINTURA	R\$ 68.265,04	34.132,52	R\$ 34.132,52			8.162,12	R\$ 8.162,12	8.162,12	R\$ 8.162,12
1.13	LIMPEZA FINAL OBRA	R\$ 5.392,76	2.696,38	R\$ 2.696,38					1.289,57	R\$ 1.289,57
CUSTO TOTAL R\$		R\$ 1.975.857,77	987.928,89	987.928,89	131.785,23	R\$ 131.785,23	87.623,87	R\$ 87.623,87	49.908,44	R\$ 49.908,44
					263.570,45		175.247,73		99.816,88	

São Martinho, RS, Novembro de 2023.

Ismael Antonio Faggion  
Eng. Civil Crea/RS 231384

Jeancarlo Hunhoff  
Prefeito Municipal