

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DA OBRA**

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE UNIDADE BASICA DE SAUDE DO BAIRRO VICENTINOS  
 ÁREA: 0

Área: 183,04 m²

Item	Discriminação dos serviços	VALOR ORÇADO	PERCENTUAL	Parcela 1		Parcela 2		Parcela 3		Parcela 4		Parcela 5		Parcela 6		Parcela 7		Parcela 8		Parcela 9		Parcela 10	
				%	Parcela 1	%	Parcela 2	%	Parcela 3	%	Parcela 4	%	Parcela 5	%	Parcela 6	%	Parcela 7	%	Parcela 8	%	Parcela 9	%	Parcela 10
1	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE																						
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DA OBRA	3.652,02	1,56%	100,00%	3.652,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.2	TRABALHOS EM TERRA	1.491,41	0,64%	100,00%	1.491,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.3	LIMPEZA DA OBRA	289,39	0,12%	10,00%	28,94	10,00%	28,94	10,00%	28,94	10,00%	28,94	10,00%	28,94	10,00%	28,94	10,00%	28,94	10,00%	28,94	10,00%	28,94	10,00%	28,94
1.4	INFRA-ESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES	12.474,98	5,34%	50,00%	6.237,49	50,00%	6.237,49	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	57,88
1.5	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	49.036,13	20,99%	0,00%	0,00	40,00%	19.614,45	40,00%	19.614,45	20,00%	9.807,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.6	PAREDES E PAINÉIS	20.806,44	8,90%	0,00%	0,00	30,00%	6.241,93	70,00%	14.564,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.7	ESQUADRIAS E VEDAÇÕES	12.401,95	5,31%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	6.200,97	50,00%	6.200,97	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.8	PEITORIS E SOLEIRA E PROTEÇÕES	1.914,81	0,82%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	957,40	50,00%	957,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.9	COBERTURA E PROTEÇÕES	20.434,81	8,75%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	20.434,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.10	IMPERMEABILIZAÇÕES	443,78	0,19%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	110,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	75,00%	332,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	35.679,98	15,27%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	8.920,00	50,00%	17.839,99	25,00%	8.920,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.12	PAVIMENTAÇÕES	4.843,29	2,07%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	1.210,82	50,00%	2.421,65	25,00%	1.210,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.13	PINTURA EXTERNA E INTERNA	9.216,46	3,94%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.216,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.14	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS	8.921,88	3,82%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	2.230,47	25,00%	2.230,47	0,00%	0,00	50,00%	4.460,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.511,23	3,21%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	1.502,25	20,00%	1.502,25	0,00%	0,00	80,00%	4.508,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.16	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS E OBR	7.874,37	3,37%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.874,37	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE																						
2.1	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES	347,56	0,15%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	347,56		0,00
2.2	PAREDES E PAINÉIS	1.096,20	0,47%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	1.096,20		0,00
2.3	ESQUADRIAS E VEDAÇÕES	11.771,27	5,04%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	11.771,27		0,00
2.4	PEITORIS E SOLEIRA E PROTEÇÕES	498,92	0,21%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	498,92		100,00%
2.5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	1.181,86	0,51%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		50,00%	590,93	50,00%	590,93	
2.6	PAVIMENTAÇÕES	4.248,50	1,82%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	4.248,50		100,00%
2.7	PINTURA EXTERNA E INTERNA	5.984,62	2,56%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	5.984,62		100,00%
2.8	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS	1.197,35	0,51%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		25,00%	299,34	75,00%	898,01	
2.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2.052,44	0,88%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		25,00%	513,11	75,00%	1.539,33	
2.10	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS E OBR	8.293,97	3,55%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		50,00%	4.146,99	50,00%	4.146,99	
	TOTAL PARCELA	233.665,63	100%	4,88%	11.409,86	11,08%	25.880,88	11,13%	25.996,27	10,44%	24.400,67	14,17%	33.116,46	10,32%	24.102,71	7,93%	18.528,96	14,3%	33.499,24	3,21%	7.493,05	12,51%	29.237,53
	TOTAL ACUMULADO	233.665,63	100%	4,88%	11.409,86	15,96%	37.290,75	27,08%	63.287,02	37,53%	87.687,69	51,70%	120.804,15	62,01%	144.906,86	69,94%	163.435,81	84,3%	196.935,05	87,49%	204.428,10	100,00%	233.665,63

Sarandi-RS, Dezembro de 2015

César Dobler Fink  
 Eng Civil e Seg do Trabalho  
 CREA RS123162