

## Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

### Cronograma físico-financeiro

Cronograma Físico-Financeiro													
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>												
01.01	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	15,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		380.782,78	57.117,42	19.039,14	19.039,14	19.039,14	19.039,14	19.039,14	19.039,14	19.039,14	19.039,14	19.039,14	19.039,14
01.02	DEMOLIÇÕES E TRANSPORTE	100,00%	100,00%										
		48.548,17	48.548,17										
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>												
<b>02.1</b>	<b>UBSF</b>												
02.1.1	Fundações	100,00%		50,00%	50,00%								
		116.508,71		58.254,36	58.254,36								
02.1.2	Pilares	100,00%			30,00%	35,00%	35,00%						
		52.892,26			15.867,68	18.512,29	18.512,29						
02.1.3	Vigas	100,00%			20,00%	40,00%	40,00%						
		165.351,44			33.070,29	66.140,58	66.140,58						
02.1.4	Lajes	100,00%					50,00%	50,00%					
		135.080,59					67.540,30	67.540,30					
<b>02.2</b>	<b>CASTELO DAGUA</b>												
02.2.1	Fundações	100,00%			100,00%								
		26.389,22			26.389,22								
02.2.2	Pilares	100,00%					100,00%						
		15.404,83					15.404,83						
02.2.3	Vigas	100,00%			10,00%			90,00%					
		20.970,40			2.097,04			18.873,36					
02.2.5	Lajes	100,00%						100,00%					
		8.699,43						8.699,43					
<b>02.03</b>	<b>ABRIGOS DE RESÍDUOS</b>												
02.03.01	Fundações	100,00%			100,00%								
		2.460,29			2.460,29								
02.03.02	Pilares	100,00%						100,00%					
		2.053,48						2.053,48					
02.03.03	Vigas	100,00%			10,00%				90,00%				
		5.761,49			576,15				5.185,34				
02.03.04	Lajes	100,00%							100,00%				
		2.464,29							2.464,29				
<b>03</b>	<b>COBERTURA</b>	100,00%								70,00%	30,00%		
		116.038,95								81.227,27	34.811,69		
<b>04</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>												
04.01	PAREDES UBSF	100,00%								35,00%	35,00%	30,00%	
		112.195,15								39.268,30	39.268,30	33.658,55	

## Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

### Cronograma físico-financeiro

Cronograma Físico-Financeiro													
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS
04.02	PAREDES CASTELO DAGUA	100,00%										100,00%	
		18.577,91										18.577,91	
04.03	PAREDES ABRIGO DE RESÍDUOS	100,00%										100,00%	
		4.483,27										4.483,27	
05	PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS												
05.01	PISO INTERNO UBSF												
05.01.01	Pavimentação	100,00%				15,00%				30,00%	30,00%		25,00%
		94.090,27				14.113,54				28.227,08	28.227,08		23.522,57
05.01.02	Revestimentos	100,00%											
		40.723,01											
05.02	PISO CASTELO DAGUA												
05.02.01	Pavimentação	100,00%				20,00%							80,00%
		4.669,73				933,95							3.735,78
05.03	PISO ABRIGO RESÍDUOS												
05.03.01	Pavimentação	100,00%				20,00%							80,00%
		2.250,41				450,08							1.800,33
05.04	PAREDES UBSF	100,00%										15,00%	15,00%
		212.577,15										31.886,57	31.886,57
05.05	PAREDES CASTELO D'AGUA	100,00%											75,00%
		15.967,25											11.975,44
05.06	PAREDES ABRIGO RESÍDUOS	100,00%											75,00%
		9.797,65											7.348,24
05.07	TETOS UBSF	100,00%										30,00%	30,00%
		67.095,62										20.128,69	20.128,69
05.08	TETOS ABRIGOS RESÍDUOS	100,00%										50,00%	
		1.055,87										527,94	
06	ESQUADRIAS												
06.01	PORTAS	100,00%										20,00%	
		84.558,94										16.911,79	
06.02	JANELAS	100,00%										20,00%	
		108.712,59										21.742,52	
07	INST. ELÉTRICAS												
07.01	ENTRADA DE ENERGIA	100,00%											
		6.769,25											
07.03	INST. ELÉTRICAS GERAIS	100,00%				5,00%		10,00%	10,00%				
		100.735,26				5.036,76		10.073,53	10.073,53				
07.04	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	100,00%											
		25.512,75											

## Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

### Cronograma físico-financeiro

Cronograma Físico-Financeiro													
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS
08	CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00%				5,00%		10,00%	10,00%				
		33.234,64				1.661,73		3.323,46	3.323,46				
09	MONITORAMENTO E SEGURANÇA	100,00%				5,00%		10,00%	10,00%				
		3.307,38				165,37		330,74	330,74				
10	INST. HIDROSSANITÁRIAS												
10.01	HIDRÁULICA	100,00%							20,00%			20,00%	
		37.335,73							7.467,15			7.467,15	
10.02	ESGOTO E DRENAGEM	100,00%				20,00%			20,00%			20,00%	
		73.562,22				14.712,44			14.712,44			14.712,44	
10.03	SISTEMA DE TRATAMENTO (TANQUE SÉPTICO/FILTRO ANAERÓBIO)	100,00%											
10.04	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS	100,00%											
		94.447,09											
11	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	100,00%				5,00%				10,00%		10,00%	
		21.405,76				1.070,29				2.140,58		2.140,58	
12	CLIMATIZAÇÃO / AR COMPRIMIDO E VÁCUO	100,00%								70,00%			
		55.970,83								39.179,58			
13	ENTORNO (PAVIMENTAÇÕES, CERCAS E PAISAGISMO)	100,00%											
		158.961,13											
14	SERVIÇOS FINAIS	100,00%											
		2.256,15											
Porcentagem Mensal			4,21%	3,08%	6,29%	5,66%	7,44%	5,18%	2,50%	8,34%	4,84%	7,63%	4,76%
Custo Mensal			105.665,59	77.293,49	157.754,16	141.836,17	186.637,13	129.933,43	62.596,09	209.081,94	121.346,21	191.276,53	119.436,75
Porcentagem Acumulada			4,21	7,30	13,59	19,24	26,68	31,87	34,36	42,70	47,54	55,17	59,93
Custo Acumulado			105.665,58	182.959,08	340.713,24	482.549,41	669.186,54	799.119,97	861.716,06	1.070.798,00	1.192.144,21	1.383.420,74	1.502.857,49

*Dilnei de Freitas Jacinto*  
Engenheiro Civil  
CREA/SC - 122825-5  
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
CREA/SC 122.825-5

*Jacson Jeremias*  
Engenheiro Civil  
CREA/SC - 125.007-9  
Eng. Civil Jacson Jeremias  
CREA/SC 125.007-9

## Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

### Cronograma físico-financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
01.01	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 380.782,78	5,00% 19.039,14	5,00% 19.039,14	5,00% 19.039,14	5,00% 19.039,14	5,00% 19.039,14	5,00% 19.039,14	5,00% 19.039,14
01.02	DEMOLIÇÕES E TRANSPORTE	100,00% 48.548,17							
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>								
<b>02.1</b>	<b>UBSF</b>								
02.1.1	Fundações	100,00% 116.508,71							
02.1.2	Pilares	100,00% 52.892,26							
02.1.3	Vigas	100,00% 165.351,44							
02.1.4	Lajes	100,00% 135.080,59							
<b>02.2</b>	<b>CASTELO DAGUA</b>								
02.2.1	Fundações	100,00% 26.389,22							
02.2.2	Pilares	100,00% 15.404,83							
02.2.3	Vigas	100,00% 20.970,40							
02.2.5	Lajes	100,00% 8.699,43							
<b>02.03</b>	<b>ABRIGOS DE RESÍDUOS</b>								
02.03.01	Fundações	100,00% 2.460,29							
02.03.02	Pilares	100,00% 2.053,48							
02.03.03	Vigas	100,00% 5.761,49							
02.03.04	Lajes	100,00% 2.464,29							
<b>03</b>	<b>COBERTURA</b>	100,00% 116.038,95							
<b>04</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
04.01	PAREDES UBSF	100,00% 112.195,15							

## Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

### Cronograma físico-financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
04.02	PAREDES CASTELO DAGUA	100,00% 18.577,91							
04.03	PAREDES ABRIGO DE RESÍDUOS	100,00% 4.483,27							
05	PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS								
05.01	PISO INTERNO UBSF								
05.01.01	Pavimentação	100,00% 94.090,27							
05.01.02	Revestimentos	100,00% 40.723,01	40,00% 16.289,20	40,00% 16.289,20	20,00% 8.144,60				
05.02	PISO CASTELO DAGUA								
05.02.01	Pavimentação	100,00% 4.669,73							
05.03	PISO ABRIGO RESÍDUOS								
05.03.01	Pavimentação	100,00% 2.250,41							
05.04	PAREDES UBSF	100,00% 212.577,15	10,00% 21.257,72	20,00% 42.515,43	20,00% 42.515,43	20,00% 42.515,43			
05.05	PAREDES CASTELO D'AGUA	100,00% 15.967,25	25,00% 3.991,81						
05.06	PAREDES ABRIGO RESÍDUOS	100,00% 9.797,65	25,00% 2.449,41						
05.07	TETOS UBSF	100,00% 67.095,62	20,00% 13.419,12	20,00% 13.419,12					
05.08	TETOS ABRIGOS RESÍDUOS	100,00% 1.055,87		50,00% 527,94					
06	ESQUADRIAS								
06.01	PORTAS	100,00% 84.558,94				40,00% 33.823,58	40,00% 33.823,58		
06.02	JANELAS	100,00% 108.712,59				40,00% 43.485,04	40,00% 43.485,04		
07	INST. ELÉTRICAS								
07.01	ENTRADA DE ENERGIA	100,00% 6.769,25						100,00% 6.769,25	
07.03	INST. ELÉTRICAS GERAIS	100,00% 100.735,26	15,00% 15.110,29				30,00% 30.220,58	30,00% 30.220,58	
07.04	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	100,00% 25.512,75					100,00% 25.512,75		

## Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

### Cronograma físico-financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
08	CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00% 33.234,64	15,00% 4.985,20					60,00% 19.940,78	
09	MONITORAMENTO E SEGURANÇA	100,00% 3.307,38	15,00% 496,11					60,00% 1.984,43	
10	INST. HIDROSSANITÁRIAS								
10.01	HIDRÁULICA	100,00% 37.335,73	20,00% 7.467,15	40,00% 14.934,29					
10.02	ESGOTO E DRENAGEM	100,00% 73.562,22					20,00% 14.712,44	20,00% 14.712,44	
10.03	SISTEMA DE TRATAMENTO (TANQUE SÉPTICO/FILTRO ANAERÓBIO)	100,00% 18.087,20							100,00% 18.087,20
10.04	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS	100,00% 94.447,09						50,00% 47.223,55	50,00% 47.223,55
11	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 21.405,76			50,00% 10.702,88				25,00% 5.351,44
12	CLIMATIZAÇÃO / AR COMPRIMIDO E VÁCUO	100,00% 55.970,83			30,00% 16.791,25				
13	ENTORNO (PAVIMENTAÇÕES, CERCAS E PAISAGISMO)	100,00% 158.961,13					40,00% 63.584,45	40,00% 63.584,45	20,00% 31.792,23
14	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.256,15							100,00% 2.256,15
Porcentagem Mensal			4,17%	4,26%	3,88%	5,54%	9,19%	8,11%	4,93%
Custo Mensal			104.505,15	106.725,12	97.193,30	138.863,18	230.377,98	203.474,62	123.749,70
Porcentagem Acumulada			64,10	68,35	72,23	77,76	86,95	95,07	100,00
Custo Acumulado			1.607.362,64	1.714.087,76	1.811.281,06	1.950.144,24	2.180.522,22	2.383.996,84	2.507.746,54

*Dilnei de Freitas Jacinto*  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 122.825-5  
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
CREA/SC 122.825-5

*Jacson Jeremias*  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 125.007-9  
Eng. Civil Jacson Jeremias  
CREA/SC 125.007-9