

**Obra:** Quadra coberta com vestiário  
**Unidade Federativa:** Fontoura Xavier/RS  
**Cronograma de Planejamento**
**PLANEJAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.766,15	5,28%	100%					
				48.766,15					
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	8.602,56	0,93%	100%					
				8.602,56					
3	FUNDAÇÕES	45.905,67	4,97%	50%					
				22.952,84	22.952,84				
4	SUPERESTRUTURA	418.481,30	45,27%	35%					
					146.468,46	146.468,46	125.544,39		
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	27.799,16	3,01%				50%	50%	
							13.899,58	13.899,58	
6	ESQUADRIAS	19.390,41	2,10%				50%	50%	
							9.695,21	9.695,21	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	145.947,27	15,79%				90%	10%	
						131.352,54	14.594,73		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	11.694,60	1,27%		100%				
					11.694,60				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	33.278,60	3,60%				50%	50%	
							16.639,30	16.639,30	
10	SISTEMAS DE PISOS	8.238,36	0,89%				50%	50%	
							4.119,18	4.119,18	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	42.962,11	4,65%				40%	30%	30%
							17.184,84	12.888,63	12.888,63
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.441,88	0,91%				50%	50%	
							4.220,94	4.220,94	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.198,84	0,78%				50%	50%	
							3.599,42	3.599,42	
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.702,42	1,05%					100%	
								9.702,42	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	19.157,31	2,07%						100%
									19.157,31
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	820,79	0,09%						100%
									820,79
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (220V)	19.692,55	2,13%				50%	50%	
							9.846,28	9.846,28	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	16.058,38	1,74%		30%	10%	40%	20%	
					4.817,51	1.605,84	6.423,35	3.211,68	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	30.191,25	3,27%					30%	70%
								9.057,38	21.133,88
20	SERVIÇOS FINAIS	2.098,10	0,23%						100%
									2.098,10
Valores totais		<b>924.427,71</b>	<b>100,00%</b>	<b>80.321,55</b>	<b>185.933,40</b>	<b>279.426,84</b>	<b>225.767,21</b>	<b>96.880,00</b>	<b>56.098,71</b>