

Obra: Quadra coberta com vestiário
Unidade Federativa: Rio Grande do Sul
Cronograma de Planejamento

PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.253,20		100%					
				67.253,20					
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.448,57		100%					
				7.448,57					
3	FUNDAÇÕES	48.339,67		50%	50%				
				24.169,84	24.169,84				
4	SUPERESTRUTURA	522.804,15			35%	35%	30%		
					182.981,45	182.981,45	156.841,25		
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	31.888,90					50%	50%	
							15.944,45	15.944,45	
6	ESQUADRIAS	19.513,14					50%	50%	
							9.756,57	9.756,57	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	188.514,29				90%	10%		
						169.662,86	18.851,43		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	11.215,19			100%				
					11.215,19				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	33.322,83					50%	50%	
							16.661,42	16.661,42	
10	PAVIMENTAÇÃO	7.683,81					50%	50%	
							3.841,91	3.841,91	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	54.354,38					40%	30%	30%
							21.741,75	16.306,31	16.306,31
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	9.954,74					50%	50%	
							4.977,37	4.977,37	
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8.715,63					50%	50%	
							4.357,82	4.357,82	
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.098,80						100%	
								11.098,80	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	18.130,31							100%
									18.130,31
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	939,50							100%
									939,50
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	28.989,27					50%	50%	
							14.494,64	14.494,64	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	17.425,15			30%	10%	40%	20%	
					5.227,55	1.742,52	6.970,06	3.485,03	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	78.068,61						30%	70%
								23.420,58	54.648,03
20	SERVIÇOS FINAIS	2.631,93							100%
									2.631,93
Valores totais		1.168.292,07		98.871,61	223.594,02	354.386,83	274.438,65	124.344,89	92.656,08

Leonardo M. Menegaz
Eng. Civil CREA/RS 123177

Evanir Wolff
Prefeito Municipal

Tapejara/RS, 03 de março de 2022.