OBRA: **RESTAURAÇÃO IGREJA MATRIZ DIVINO ESPIRITO SANTO**

ENDEREÇO: RUA DR. CARLOS BARBOSA, 37 - JAGUARÃO/RS

DATA : FEVEREIRO DE 2014

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

		Valor	%	MESES													
item	discriminação do item	R$	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	**Serviços iniciais**	**106.733,72**	2,9%	106.733,72													
				100%													
2.	**Administração da obra**	**337.795,92**	9,2%	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28	24.128,28
				7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
3.	**Execução de Proteções Especiais**	**138.584,20**	3,8%	138.584,20													
				100%													
4.	**Restauração Igreja**																
4.1	**Demolições e retiradas**	**15.391,69**	0,4%	15.391,69													
				100%													
4.2	**Coberturas**	**350.149,77**	9,5%			87.537,44	87.537,44	87.537,44	87.537,44								
						25%	25%	25%	25%								
4.3	**Fachadas**	**66.468,85**	1,8%						13.293,77	26.587,54	13.293,77	13.293,77					
									20%	40%	20%	20%					
4.4	**Revestimentos**	**79.493,53**	2,2%								19.873,38	19.873,38	19.873,38	19.873,38			
											25%	25%	25%	25%			
4.5	**Forros**	**231.867,99**	6,3%			78.835,12	37.098,88	37.098,88	78.835,12								
						34%	16%	16%	34%								
4.6	**Pisos, soleiras e rodapés**	**138.530,73**	3,8%									34.632,68	34.632,68	34.632,68	34.632,68		
												25%	25%	25%	25%		
4.7	**Esquadrias e ferragens**	**185.790,12**	5,0%							37.158,02	37.158,02	37.158,02	37.158,02	37.158,02			
										20%	20%	20%	20%	20%			
4.8	**Gradis**	**9.709,00**	0,3%											4.854,50	4.854,50		
														50%	50%		
4.9	**Vidraçaria e vitrais**	**303.936,00**	8,2%									60.787,20	60.787,20	60.787,20	60.787,20	60.787,20	
												20%	20%	20%	20%	20%	
4.10	**Louças e metais**	**1.985,39**	0,1%													1.985,39	
																100%	
4.11	**Pintura**	**93.097,52**	2,5%											23.274,38	23.274,38	23.274,38	23.274,38
														25%	25%	25%	25%
4.12	**Escadas, guarda-corpos e corrimãos**	**22.244,64**	0,6%												11.122,32	11.122,32	
															50%	50%	
4.13.1	**Plataforma elevatório**	**61.800,00**	1,7%												20.600,00	20.600,00	20.600,00
															33%	33%	33%
4.13.2	**Plataforma para transporte de cadeira**	**4.587,49**	0,1%												2.293,75	2.293,75	
															50%	50%	
4.13.3	**Rampa interna em madeira**	**2.069,56**	0,1%							1.034,78	1.034,78						
										50%	50%						
4.14.1	**Locação de andaime**	**50.400,00**	1,4%	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00
				7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
4.14.2	**Tela de proteção fachadeira**	**3.593,84**	0,1%	3.593,84													
				100%													
4.14.3	**Andaimes internos**	**61.750,81**	1,7%	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77	4.410,77
				7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
5.	**Salão de festas paroquial / Memorial**																
5.1	**Demolição e retirada**	**29.674,35**	0,8%	29.674,35													
				100%													
5.2	**Estrutura em concreto armado**	**182.752,33**	5,0%	91.376,17	91.376,17												
				50%	50%												
5.2.2	**Elaboração de projeto Estrutural**	**35.084,08**	1,0%	17.542,04	17.542,04												
				50%	50%												
5.3	**Paredes em geral**	**63.012,29**	1,7%		31.506,15	31.506,15											
					50%	50%											
5.4	**Impermeabilização**	**13.358,61**	0,4%		2.671,72			10.686,89									

					20%			80%									
5.5	**Cobertura**	**55.523,97**	1,5%			13.880,99	13.880,99	13.880,99	13.880,99								
						25%	25%	25%	25%								
5.6	**Esquadrias**	**113.516,93**	3,1%						28.379,23	56.758,47	28.379,23						
									25%	50%	25%						
5.7	**Revestimentos**	**78.817,20**	2,1%							19.704,30	19.704,30	19.704,30	19.704,30				
										25%	25%	25%	25%				
5.8	**Forros**	**1.876,44**	0,1%												1.876,44		
															100%		
5.9	**Pisos, soleiras e rodapés**	**218.534,08**	5,9%								54.633,52	54.633,52	54.633,52	54.633,52			
											25%	25%	25%	25%			
5.10	**Pintura**	**37.777,13**	1,0%													18.888,57	18.888,57
																50%	50%
5.11	**Aparelhos louças e metais**	**20.940,35**	0,6%													10.470,18	10.470,18
																50%	50%
5.12	**Equipamentos fixo**	**18.064,86**	0,5%											9.032,43	9.032,43		
														50%	50%		
5.13.1	**Elevador de passageiro**	**77.200,00**	2,1%								19.300,00	19.300,00	19.300,00	19.300,00			
											25%	25%	25%	25%			
5.13.2	**Rampa em chapa metálica corrugada**	**11.546,47**	0,3%												5.773,24	5.773,24	
															50%	50%	
5.14.1	**Locação de andaimes**	**16.800,00**	0,5%	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
				7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
5.14.2	**Tela de proteção fachadeira**	**2.391,63**	0,1%	2.391,63													
				100%													
5.14.3	**Andaimes internos**	**38.257,31**	1,0%	2.732,64	2.732,64	2.732,64	2.732,99	2.732,79	2.732,64	2.732,64	2.732,64	2.732,64	2.732,64	2.732,64	2.732,64	2.732,64	2.732,64
				7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
6.	**Instalações hidrossanitárias**	**20.054,82**	0,5%	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49	1.432,49
				7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
6.1	**Elaboração de projeto executivo hidrossanitário**	**12.946,67**	0,4%	6.473,34	6.473,34												
				50%	50%												
7.	**Instalaç. elétricas, eletrõn., lógic. e telef.**	**183.604,38**	5,0%	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60	13.114,60
				7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
7.1	**Elaboração de projeto executivo elétrico. Eletrônico, logico e telef.**	**20.321,46**	0,6%	10.160,73	10.160,73												
				50%	50%												
8.	**PPCI, SPDA e GLP**	**12.569,00**	0,3%											3.142,25	3.142,25	3.142,25	3.142,25
														25%	25%	25%	25%
8.1	**Elaboração de projeto executivo PPCI, SPDA eGLP**	**11.700,00**	0,3%	5.850,00	5.850,00												
				50%	50%												
9.	**Instalações mecânica**	**14.802,50**	0,4%		9.868,33	4.934,00											
					67%	33%											
10.	**Projeto museógrafico**	**23.780,00**	0,6%		11.890,00	11.890,00											
					50%	50%											
11.	**Comunicação visual e sinalização**	**26.561,98**	0,7%			13.280,99	6.640,50	6.640,50									
						50%	25%	25%									
12.	**Manual de uso e de manutenção**	**10.509,90**	0,3%													5.254,95	5.254,95
																50%	50%
13.	**Serviços complementares**	**5.880,00**	0,2%							5.880,00							
										100%							
14.	**Limpeza de obra**	**62.417,45**	1,7%														62.417,45
																	100%
	TOTAIS	**3.686.256,96**	**100%**	**12,98%**	**6,46%**	**7,93%**	**5,31%**	**5,60%**	**7,39%**	**5,36%**	**6,62%**	**8,41%**	**8,05%**	**8,61%**	**6,19%**	**5,81%**	**5,28%**
		Total Mensal sem BDI		**478.390,48**	**237.957,25**	**292.483,47**	**195.776,94**	**206.463,63**	**272.545,33**	**197.741,89**	**243.995,79**	**310.001,66**	**296.707,89**	**317.307,15**	**228.007,96**	**214.210,99**	**194.666,55**
	BDI Equip. 10,42%																
	4.13.1														2.146,52	2.146,52	2.146,52
	4.14.1			375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12	375,12
	4.14.3			459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60	459,60

	5.13.1								2.011,06	2.011,06	2.011,06	2.011,06			
	5.14.1	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04	125,04
	5.14.3	284,74	284,74	284,74	284,78	284,76	284,74	284,74	284,74	284,74	284,74	284,74	284,74	284,74	284,74
	Total BDI Equip. 10,42%	1.244,50	1.244,50	1.244,50	1.244,54	1.244,52	1.244,50	1.244,50	3.255,56	3.255,56	3.255,56	3.255,56	3.391,02	3.391,02	3.391,02
	Total BDI Serviço 29,60%	138.068,33	66.900,10	83.039,86	54.414,62	57.577,94	77.138,17	54.996,35	62.974,70	82.512,44	78.577,49	84.674,87	57.857,51	53.773,60	47.988,45
	100%	13,09%	6,49%	7,98%	5,33%	5,62%	7,44%	5,38%	6,57%	8,39%	8,02%	8,59%	6,13%	5,75%	5,21%
	Total Geral com BDI	**617.703,31**	**306.101,85**	**376.767,83**	**251.436,10**	**265.286,08**	**350.928,00**	**253.982,74**	**310.226,06**	**395.769,67**	**378.540,94**	**405.237,58**	**289.256,50**	**271.375,62**	**246.046,03**
	Total Geral Acumulado	617.703,31	923.805,16	1.300.572,99	1.552.009,09	1.817.295,17	2.168.223,17	2.422.205,91	2.732.431,97	3.128.201,63	3.506.742,57	3.911.980,16	4.201.236,65	4.472.612,27	4.718.658,30