



**RESTAURAÇÃO DA IGREJA DO SANTÍSSIMO SACRAMENTO**  
**JEQUITIBÁ / MG**  
**SERVIÇOS DIVERSOS - ETAPA 02**



MUNICÍPIO: JEQUITIBÁ/ MG

MONUMENTO: IGREJA SANTÍSSIMO SACRAMENTO

DISTRITO: SEDE

nov/20

OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO ARQUITETÔNICA DA IGREJA

ENDEREÇO: PRAÇA JK, SN - CENTRO

**PLANILHA COM DESONERAÇÃO**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (CUSTO)	PREÇO UNIT. (VENDA)	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTE
<b>01. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
01.01	Acompanhamento técnico da obra por ARQUITETO - meio horário (2 x por semana)	h	96,00	R\$ 79,87	R\$ 98,71	R\$ 9.476,29	COMP-90769	SINAPI-MG_AGO 20
01.02	Encarregado de obra	mês	3,00	R\$ 6.246,70	R\$ 7.720,30	R\$ 23.160,89	COMP-93572	SINAPI-MG_AGO 20
01.03	Consumo de água	mês	3,00	R\$ 725,22	R\$ 896,30	R\$ 2.688,90	COMPOSIÇÃO ANEXA	
01.04	Consumo de luz	mês	3,00	R\$ 705,87	R\$ 872,38	R\$ 2.617,15	COMPOSIÇÃO ANEXA	
<b>TOTAL DO ITEM 01</b>						<b>R\$ 37.943,23</b>		
<b>02. INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								
02.01	Locação container almoarifado larg = 2,30m compr= 6,00m alt= 2,50m	mês	3,00	R\$ 407,81	R\$ 504,01	R\$ 1.512,04	INS-10776	SINAPI-MG_AGO 20
02.02	Locação container/sanit c/ 3 bacias/1 lav/1 mic/4 chuv larg = 2,30m compr= 4,30m alt= 2,50m	mês	3,00	R\$ 592,68	R\$ 732,49	R\$ 2.197,48	INS-10777	SINAPI-MG_AGO 20
02.03	Localção container refeitório larg=2,30m compr=6,00m alt=2,50m	mês	3,00	R\$ 555,67	R\$ 686,75	R\$ 2.060,26	INS-16351	SINAPI-MG_AGO 20
02.04	Instalações provisórias de rede elétrica / iluminação no canteiro de obra	un.	1,00	R\$ 520,21	R\$ 642,93	R\$ 642,93	IIO-LIG-010	SETOP-MG_JUL 20
02.05	Fornecimento e instalação das placas da obra em chapa galvanizada (3 X 1,5)m - em chapa galvanizada nº 26, afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon (20 x 20)cm, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva (frente: pintura automotiva fundo azul , texto: plotter de recorte película branca e parte inferior: aplicação das marcas em cor conforme manual de identidade visual do governo de minas	unid.	1,00	R\$ 1.088,76	R\$ 1.345,60	R\$ 1.345,60	IIO-PLA-005	SETOP-MG_JUL 20
02.06	Instalações provisórias de água / esgoto no canteiro de obra	un.	1,00	R\$ 301,81	R\$ 373,01	R\$ 373,01	IIO-LIG-005	SETOP-MG_JUL 20
02.07	Mobilização e desmobilização do canteiro de obras, como ferramental e equipamentos de pequeno porte (0,5% = 0,005)	un.	1,00	R\$ 1.243,18	R\$ 1.243,18	R\$ 1.243,18	MOB-DES-020	SETOP-MG_JUL 20
02.08	Fornecimento e colocação de equipamentos de combate à incêndio, compreendendo em conjunto de extintores de pó químico 2A; 20B; C - permanecerão na edificação após a obra	unid.	2,00	R\$ 152,10	R\$ 187,98	R\$ 375,96	INC-EXT-016	SETOP-MG_JUL 20
<b>TOTAL DO ITEM 02</b>						<b>R\$ 9.750,45</b>		
<b>03. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
03.01	Transferência e transporte dos bens integrados que se encontram desmontados e acondicionados na nave(forro da nave, cimalha, revestimento do arco cruzeiro, revestimento da estrutura do coro, e dos altares colaterais) para o cômodo da sacristia (2 serventes)	h	80,00	R\$ 9,65	R\$ 11,93	R\$ 954,11	INS-00006111	SINAPI-MG_AGO 20
03.02	Locação de andaime metálico tubular tipo torre para uso interno (por 01 mes)	m X mês	125,00	R\$ 12,00	R\$ 14,83	R\$ 1.853,85	ED. 9076	SETOP-MG_JUL 20
03.03	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular tipo torre para uso interno	m	125,00	R\$ 6,85	R\$ 8,47	R\$ 1.058,24	ED. 9077	SETOP-MG_JUL 20
03.04	Proteção dos elementos artísticos / integrados (retábulo-mor retábulo da capela lateral, balaustrada do coro e escada de acesso ao coro) com lona plástica	m <sup>2</sup>	77,00	R\$ 2,19	R\$ 2,71	R\$ 208,41	PIS-LON-005	SETOP-MG_JUL 20
<b>TOTAL DO ITEM 03</b>						<b>R\$ 4.074,61</b>		
<b>04. PISO/CONTRAPISO</b>								
04.01	Remoção dos pisos tabuados (dos cômodos da capela lateral)	m <sup>2</sup>	27,34	R\$ 13,56	R\$ 16,76	R\$ 458,19	DEM-PIS-035	SETOP-MG_JUL 20
04.02	Demolição manual do contrapiso em concreto (dos cômodos da capela lateral) inclusive afastamento	m <sup>2</sup>	1,64	R\$ 195,98	R\$ 242,21	R\$ 397,23	DEM-CON-005	SETOP-MG_JUL 20
04.03	Regularização do piso de terra - PISO INTERNO	m <sup>2</sup>	310,00	R\$ 6,39	R\$ 7,90	R\$ 2.448,19	TER-REG-005	SETOP-MG_JUL 20
04.04	Execução de contrapiso de regularização impermeável com o traço de cimento: areia média, (1:4) adicionando impermeabilizante da marca VEDACIT ou similar, inclusive o nivelamento do acesso lateral direito (PB2) ao nível da calçada - PISO INTERNO	m <sup>2</sup>	310,00	R\$ 38,00	R\$ 46,96	R\$ 14.558,90	COMP-87700 INS-123	SINAPI-MG_AGO20
04.05	Execução de barroteamento com peças de madeira de lei (ipê, sucupira, peroba ou equivalente) com espaçamento de 50cm entre as peças e devem ser guarnecidos com pregos para ancoragem e receber pintura (1 demão) com tinta impermeabilizante betuminosa do tipo "Neutrof", antes do assentamento	m	616,38	R\$ 23,54	R\$ 29,09	R\$ 17.931,79	ANEXA COMPOSIÇÃO	
04.06	Execução de preenchimento dos vazios entre os barrotes com carvão, como forma de garantir completa estanqueidade do piso	m <sup>3</sup>	15,00	R\$ 435,20	R\$ 131,13	R\$ 1.966,93	ANEXA COMPOSIÇÃO	
04.07	Instalação de tabuado de madeira de lei largura da peça 20cm (assentamento em junta-seca), preferencialmente obtida de árvores de reflorestamento. Será assentado nos cômodos: nave, capela mor, sacristia, apoio sacristia, cômodos da capela lateral, área sob Escada de acesso ao Coro	m <sup>2</sup>	310,00	R\$ 324,81	R\$ 401,43	R\$ 124.443,36	ANEXA COMPOSIÇÃO	
04.08	Execução de rodapé argamassado no interior da igreja, à base de areia e cal com espessura (1.5cm) e altura do rodapé (~30cm)	m	94,00	R\$ 27,25	R\$ 33,67	R\$ 3.165,42	ANEXA COMPOSIÇÃO	
04.09	Execução de rodapé de madeira no presbitério	m	10,65	R\$ 201,54	R\$ 249,08	R\$ 2.652,68	ANEXA COMPOSIÇÃO	
04.10	Recomposição de peça de madeira de estrutura do piso tabuado (barroteamento) do coro, com propriedades mecânicas similares às das peças encontradas na edificação - Previsão 5%	m	4,50	R\$ 470,22	R\$ 581,14	R\$ 2.615,13	ANEXA	

*Handwritten signature*



**RESTAURAÇÃO DA IGREJA DO SANTÍSSIMO SACRAMENTO**  
**JEQUITIBÁ / MG**  
**SERVIÇOS DIVERSOS - ETAPA 02**



**MUNICÍPIO:** JEQUITIBÁ / MG

**MONUMENTO:** IGREJA SANTÍSSIMO SACRAMENTO

**DISTRITO:** SEDE

nov/20

**OBRA/SERVIÇO :** RESTAURAÇÃO ARQUITETÔNICA DA IGREJA

**ENDEREÇO:** PRAÇA JK, SN - CENTRO

**PLANILHA COM DESONERAÇÃO**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (CUSTO)	PREÇO UNIT. (VENDA)	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTE
							COMPOSIÇÃO	
04.11	Refixação dos pisos de madeira existentes com novos pregos de aço galvanizado no presbitério e no coro do tipo tabuado (junta seca/l=15-40cm). OBS.: O excesso de pregos será eliminado - Previsão 20%	m <sup>2</sup>	17,10	R\$ 39,31	R\$ 48,58	R\$ 830,63	ANEXA	
04.12	Recomposição do piso em tabuado do coro com utilização de peças de madeira com dimensões e propriedades mecânicas similares às das peças existentes - Previsão 30%	m <sup>2</sup>	13,46	R\$ 326,40	R\$ 403,40	R\$ 5.428,99	ANEXA	
04.13	Execução de raspagem mecânica, calafetação e aplicação de cera nos pisos em tabuado, soleiras e rodapés de madeira	m <sup>2</sup>	364,83	R\$ 17,02	R\$ 21,04	R\$ 7.674,21	COMP-84117	SINAPI-MG_AGO 20
04.14	Soleiras em granito cinza acabamento levigado, espessura 3,00cm (para as cinco portas externas)	m <sup>2</sup>	3,15	R\$ 241,13	R\$ 298,01	R\$ 938,74	SOL-GRA-010	SETOP-MG_JUL 20
<b>TOTAL DO ITEM 04</b>						<b>R\$ 185.510,40</b>		
<b>05.</b>	<b>CAPELA LATERAL</b>							
05.01	Reaprumo e nivelamento do altar da Capela Lateral	h	75,00	R\$ 16,04	R\$ 19,82	R\$ 1.486,79	COMP-88243	SINAPI-MG_AGO 20
05.02	Reforço e fixação da estrutura em madeira do altar da Capela Lateral	m	39,80	R\$ 94,52	R\$ 116,82	R\$ 4.649,52	COMPOSIÇÃO ANEXA	
<b>TOTAL DO ITEM 05</b>						<b>R\$ 6.136,31</b>		
<b>06.</b>	<b>PINTURA</b>							
06.01	Preparo compreendendo lixamento e pintura com tinta à base de cal na cor branca nas bases das alvenarias internas da edificação (altura de 1m), considerando o uso de fixador de tinta diluído em água	m <sup>2</sup>	104,65	R\$ 13,44	R\$ 16,61	R\$ 1.738,29	PIN-LIX-005 PIN-CAI-005	SETOP-MG_JUL 20
<b>TOTAL DO ITEM 09</b>						<b>R\$ 1.738,29</b>		
<b>07.</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							
07.01	Limpeza permanente da obra	mês	3,00	R\$ 582,12	R\$ 763,49	R\$ 2.290,47	COMPOSIÇÃO ANEXA	
07.02	Limpeza geral e final da obra	un.	1,00	R\$ 846,72	R\$ 1.388,16	R\$ 1.388,16	COMPOSIÇÃO ANEXA	
07.03	Transporte de material de qualquer natureza em carrinho de mão 50m < DMT <= 100m, inclusive transporte de material demolido em caçamba	m <sup>3</sup>	8,50	R\$ 61,69	R\$ 76,24	R\$ 648,06	TRA-MAO-010 / TRA-CAÇ-015	SETOP-MG_JUL 20
<b>TOTAL DO ITEM 10</b>						<b>R\$ 4.326,69</b>		
<b>TOTAL GERAL + B.D.I 23,59%</b>						<b>R\$ 249.479,99</b>		

**ELABORAÇÃO:**

  
 Helena Maria França Alves  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU A20449-8