



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 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (CUSTO)	PREÇO UNIT. (VENDA)	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTE
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
01.01	Acompanhamento técnico da obra por ARQUITETO - meio horário (2 x por semana)	h	96,00	R\$ 92,28	R\$ 108,64	R\$ 10.429,56	COMP-90769	SINAPI-MG_AGO 20
01.02	Encarregado de obra	mês	3,00	R\$ 7.189,23	R\$ 8.463,88	R\$ 25.391,64	COMP-93572	SINAPI-MG_AGO 20
01.03	Consumo de água	mês	3,00	R\$ 725,22	R\$ 853,80	R\$ 2.561,40	COMPOSIÇÃO ANEXA	
01.04	Consumo de luz	mês	3,00	R\$ 705,87	R\$ 831,02	R\$ 2.493,06	COMPOSIÇÃO ANEXA	
TOTAL DO ITEM 01						R\$ 40.875,67		
02.	INSTALAÇÃO DA OBRA							
02.01	Locação container almoarifado larg = 2,30m compr= 6,00m alt= 2,50m	mês	3,00	R\$ 407,81	R\$ 480,11	R\$ 1.440,34	INS-10776	SINAPI-MG_AGO 20
02.02	Locação container/sanit c/ 3 bacias/1 lav/1 mic/4 chuveir larg = 2,30m compr= 4,30m alt= 2,50m	mês	3,00	R\$ 592,68	R\$ 697,76	R\$ 2.093,29	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\$ 654,19	R\$ 1.962,57	INS-16351	SINAPI-MG_AGO 20
02.04	Instalações provisórias de rede elétrica / iluminação no canteiro de obra	un.	1,00	R\$ 532,36	R\$ 626,75	R\$ 626,75	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\$ 1.109,62	R\$ 1.306,36	R\$ 1.306,36	IIO-PLA-005	SETOP-MG_JUL 20
02.06	Instalações provisórias de água / esgoto no canteiro de obra	un.	1,00	R\$ 319,83	R\$ 376,54	R\$ 376,54	IIO-LIG-005	SETOP-MG_JUL 20
02.07	Mobilização e desmobilização do canteiro de obras, como ferramentas e equipamentos de pequeno porte (0,5% = 0,005)	un.	1,00	R\$ 1.242,06	R\$ 1.242,06	R\$ 1.242,06	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\$ 155,93	R\$ 183,58	R\$ 367,15	INC-EXT-016	SETOP-MG_JUL 20
TOTAL DO ITEM 02						R\$ 9.415,05		
03.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
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\$ 11,16	R\$ 13,14	R\$ 1.051,09	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\$ 14,13	R\$ 1.765,95	ED. 9076	SETOP-MG_JUL 20
03.03	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular tipo torre para uso interno	m	125,00	R\$ 7,70	R\$ 9,07	R\$ 1.133,15	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 ²	77,00	R\$ 2,34	R\$ 2,75	R\$ 212,13	PIS-LON-005	SETOP-MG_JUL 20
TOTAL DO ITEM 03						R\$ 4.162,32		
04.	PISO/CONTRAPISO							
04.01	Remoção dos pisos tabuados (dos cômodos da capela lateral)	m ²	27,34	R\$ 15,15	R\$ 17,84	R\$ 487,64	DEM-PIS-035	SETOP-MG_JUL 20
04.02	Demolição manual do contrapiso em concreto (dos cômodos da capela lateral) inclusive afastamento	m ²	1,64	R\$ 218,93	R\$ 257,75	R\$ 422,70	DEM-CON-005	SETOP-MG_JUL 20
04.03	Regularização do piso de terra - PISO INTERNO	m ²	310,00	R\$ 7,14	R\$ 8,41	R\$ 2.605,84	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 ²	310,00	R\$ 39,85	R\$ 46,92	R\$ 14.543,78	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\$ 25,49	R\$ 30,01	R\$ 18.500,23	ANEXA COMPOSIÇÃO	
04.06	Execução de preenchimento dos vazios entre os barrotes com carvão, como forma de garantir completa estanqueidade do piso	m ³	15,00	R\$ 438,26	R\$ 124,91	R\$ 1.873,67	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 ²	310,00	R\$ 330,78	R\$ 389,42	R\$ 120.721,73	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\$ 30,47	R\$ 35,88	R\$ 3.372,46	ANEXA COMPOSIÇÃO	
04.09	Execução de rodapé de madeira no presbitério	m	10,65	R\$ 202,11	R\$ 237,95	R\$ 2.534,13	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\$ 479,89	R\$ 564,97	R\$ 2.542,36	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 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (CUSTO)	PREÇO UNIT. (VENDA)	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTE
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 ²	17,10	R\$ 42,19	R\$ 49,67	R\$ 849,22	COMPOSIÇÃO	
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 ²	13,46	R\$ 334,22	R\$ 393,48	R\$ 5.295,48	ANEXA COMPOSIÇÃO	
04.13	Execução de raspagem mecânica, calafetação e aplicação de cera nos pisos em tabuado, soleiras e rodapés de madeira	m ²	364,83	R\$ 19,03	R\$ 22,40	R\$ 8.173,66	ANEXA COMP-84117	SINAPI-MG_AGO 20
04.14	Soleiras em granito cinza acabamento levigado, espessura 3,00cm (para as cinco portas externas)	m ²	3,15	R\$ 246,45	R\$ 290,15	R\$ 913,96	SOL-GRA-010	SETOP-MG_JUL 20
TOTAL DO ITEM 04						R\$ 182.836,86		
05.	CAPELA LATERAL							
05.01	Reaprumo e nivelamento do altar da Capela Lateral	h	75,00	R\$ 18,02	R\$ 21,21	R\$ 1.591,12	COMP-88243	SINAPI-MG_AGO 20
05.02	Reforço e fixação da estrutura em madeira do altar da Capela Lateral	m	39,80	R\$ 102,31	R\$ 120,45	R\$ 4.793,85	COMPOSIÇÃO ANEXA	
TOTAL DO ITEM 05						R\$ 6.384,97		
06.	PINTURA							
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 ²	104,65	R\$ 14,70	R\$ 17,31	R\$ 1.811,11	PIN-LIX-005 PIN-CAI-005	SETOP-MG_JUL 20
TOTAL DO ITEM 09						R\$ 1.811,11		
07.	LIMPEZA DA OBRA							
07.01	Limpeza permanente da obra	mês	3,00	R\$ 649,44	R\$ 727,29	R\$ 2.181,87	COMPOSIÇÃO ANEXA	
07.02	Limpeza geral e final da obra	un.	1,00	R\$ 944,64	R\$ 1.322,34	R\$ 1.322,34	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 ³	8,50	R\$ 66,28	R\$ 78,03	R\$ 663,27	TRA-MAO-010 / TRA-CAÇ-015	SETOP-MG_JUL 20
TOTAL DO ITEM 10						R\$ 4.167,48		
TOTAL GERAL + B.D.I 17,73%						R\$ 249.653,44		

ELABORAÇÃO:


 Helena Maria França Alves
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A20449-8