

## Orçamento - Obra de Restauração Capela de Nosso Senhor do Bonfim | Montes Claros - MG

### ORÇAMENTO ANALÍTICO / SEM DESONERAÇÃO

ADM	Administração da Obra	III - Unidade	IV - Quantidade	V - Quantidade de unidades	VI - Valor Unitário	VII- Total da linha	VIII - Total	IX - REFERÊNCIAS	
ADM.1	Acompanhamento técnico da obra - Engenheiro Civil ou Arquiteto	h / semana	4,0	12,0	R\$ 117,58	R\$ 5.643,84		90778 SINAPI JUL/2022	
ADM.2	Encarregado de obra (8 horas/dia)	mês	1,0	3,0	R\$ 7.045,86	R\$ 21.137,58		ED-21776 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
ADM.3	Limpeza permanente da obra - 01 servente x 4 horas diárias	mês	1,0	3,0	R\$ 1.982,20	R\$ 5.946,60		ED-50270 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
ADM.4	Limpeza final para entrega da obra	m2	1,0	148,0	R\$ 6,43	R\$ 951,64		ED-50266 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 33.679,66</b>		
CTO	Canteiro de Obras	III - Unidade	IV - Quantidade	V - Quantidade de unidades	VI - Valor Unitário	VII- Total da linha	VIII - Total	IX - REFERÊNCIAS	
CTO.1	Tapume em chapa compensado de 12 mm e pontaletes h = 2,20 m	m	1,0	40,00	R\$ 216,38	R\$ 8.655,20		ED-50159 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.2	Locação de container com isolamento térmico, tipo 2, para escritório de obra com sanitário contendo um (1) vaso sanitário e um (1) lavatório, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura e (2,5) metros altura útil interna, inclusive ar condicionado e ligações elétricas e hidrossanitárias internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	mês	1,0	3,00	R\$ 835,20	R\$ 2.505,60		ED-16349 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.3	Locação de container com isolamento térmico, tipo 3, para depósito/ferramentaria de obra, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura e (2,5) metros altura útil interna, inclusive ligações elétricas internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	mês	1,0	3,0	R\$ 675,03	R\$ 2.025,09		ED-16350 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.4	Locação de container com isolamento térmico, tipo 7, para vestiário de obra com quatro (4) chuveiros, três (3) vasos sanitários, um (1) mictório e um (1) lavatório, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura e (2,5) metros altura útil interna, inclusive ligações elétricas e hidrossanitárias internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	mês	1,0	3,00	R\$ 787,90	R\$ 2.363,70		ED-16354 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.5	Ligações provisórias para container tipo 2 (correspondente ao código ED-16349)	uni.	1,0	1,00	R\$ 612,15	R\$ 612,15		ED-16357 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.6	Ligações provisórias para container tipo 3 (correspondente ao código ED-16350)	uni.	1,0	1,00	R\$ 321,32	R\$ 321,32		ED-16358 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.7	Ligações provisórias para container tipo 7 (correspondente ao código ED-16354)	uni.	1,0	1,00	R\$ 1.118,99	R\$ 1.118,99		ED-16362 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.8	Consumo de energia	mês	1,0	3,00	R\$ 581,84	R\$ 1.745,53		CPU 01 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
CTO.9	Consumo de água	mês	1,0	3,00	R\$ 156,85	R\$ 470,55		CPU 02 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
CTO.10	Mobilização e desmobilização de container, inclusive instalação e transporte com caminhão guindauto (munck)	uni.	1,0	3,00	R\$ 700,55	R\$ 2.101,65		ED-50137 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.11	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,5 0 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas	uni.	1,0	1,00	R\$ 1.249,24	R\$ 1.249,24		ED-50152 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 23.169,02</b>		

Orçamento - Obra de Restauração Capela de Nosso Senhor do Bonfim   Montes Claros - MG								
ORÇAMENTO ANALÍTICO / SEM DESONERAÇÃO								
PIS	Pisos Internos	III - Unidade	IV - Quantidade	V - Quantidade de unidades	VI - Valor Unitário	VII- Total da linha	VIII - Total	IX - REFERÊNCIAS
PIS.1	Desmonte de assoalho para reaproveitamento	m2	1	140,0	R\$ 21,09	R\$ 2.952,60		97643 SINAPI JUL/2022
PIS.2	Recuperação de assoalho de madeira	m2	0,7	140,0	R\$ 15,54	R\$ 1.522,97		CPU 03 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIS.3	Barroteamento para assentamento do piso	m	1	378,0	R\$ 22,98	R\$ 8.686,44		4430 SINAPI JUL/2022 (Insumos)
PIS.4	Assoalho de madeira (Reposição) - ipê, jatobá, cumaru ou angelim - Incluso assentamento (Vide memorial descritivo)	m2	0,3	140,0	R\$ 325,69	R\$ 13.678,98		101746 SINAPI JUL/2022
PIS.5	Assentamento do assoalho (Recuperado)	m2	0,7	140,0	R\$ 37,86	R\$ 3.710,09		CPU 04 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
PIS.6	Rodapé de madeira (ipê ou similar)	m	1	54,2	R\$ 32,44	R\$ 1.758,25		101739 SINAPI JUL/2022
PIS.7	Imunização e tratamento superficial das madeiras (novas e reaproveitadas) - 2 Demãos	m2	1	140,0	R\$ 21,28	R\$ 2.979,20		102234 SINAPI JUL/2022
PIS.8	Enceramento do assoalho	m2	1	140,0	R\$ 3,18	R\$ 445,20		102499 SINAPI JUL/2022
PIS.9	Impermeabilização da superfície inferior dos barrotos (3 demãos)	m2	0,27	140,0	R\$ 21,64	R\$ 817,99		ED-50174 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIS.10	Demolição de piso de concreto simples, incluso afastamento	m3	1	3,5	R\$ 266,94	R\$ 934,29		ED-48440 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIS.11	Execução de colchão de brita n.2 junto às cavas de fundação	m3	1	0,9	R\$ 145,51	R\$ 127,32		102719 SINAPI JUL/2022
PIS.12	Transporte de material demolido em caçamba	m3	1	5,0	R\$ 48,00	R\$ 240,00		ED-51125 SETOP JUN/2022 - Região Norte
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 37.853,33</b>	
PIN	Pintura	III - Unidade	IV - Quantidade	V - Quantidade de unidades	VI - Valor Unitário	VII- Total da linha	VIII - Total	IX - REFERÊNCIAS
PIN.1	Prospecções de pinturas parietais e elaboração de documentação	Verba	1,0	1,0	R\$ 5.669,71	R\$ 5.669,71		CPU 05 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
PIN.2	Fornecimento, montagens e desmontagens de andaimes	m2/mês	148,0	1,5	R\$ 6,66	R\$ 1.478,52		ED-9075 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.3	Remoção de pintura - paredes	m2	1,0	482,7	R\$ 2,72	R\$ 1.312,81		ED-50505 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.4	Remoção de camada pictórica - estrutura / elementos	m2	1	42,3	R\$ 4,12	R\$ 174,36		ED-50507 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.5	Aplicação manual de fundo selador em paredes	m2	1,0	482,7	R\$ 3,26	R\$ 1.573,44		88415 SINAPI JUL/2022
PIN.6	Pintura sobre parede em 2 demãos, excluso preparação da superfície com selador	m2	1,0	482,7	R\$ 13,41	R\$ 6.472,34		88489 SINAPI JUL/2022
PIN.7	Emassamento a óleo sobre madeira (1 demão), inclusive lixamento para pintura (torre)	m2	1,0	26,8	R\$ 20,47	R\$ 548,60		ED-50481 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.8	Pintura esmalte sobre madeira (2 demãos), inclusive 1 demão de fundo nivelador (torre)	m2	1,0	26,8	R\$ 21,95	R\$ 588,26		ED-50493 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.9	Emassamento a óleo sobre madeira (1 demão), inclusive lixamento para pintura (esquadrias, estruturas e elementos em madeira)	m2	1,0	110,3	R\$ 20,47	R\$ 2.258,25		ED-50481 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.10	Pintura sobre esquadrias, estruturas e elementos, 2 demãos, incluso preparação do suporte com fundo nivelador	m2	1,1	110,3	R\$ 21,95	R\$ 2.663,68		ED-50493 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.11	Emassamento a óleo sobre madeira (1 demão), inclusive lixamento para pintura (forro)	m2	1,0	173,0	R\$ 20,47	R\$ 3.541,31		ED-50481 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.12	Pintura sobre forro de madeira, 2 demãos, incluso preparação do suporte com fundo nivelador	m2	1,0	173,0	R\$ 21,95	R\$ 3.797,35		ED-50493 SETOP JUN/2022 - Região Norte
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 30.078,62</b>	
MOB	Mobilização e Demobilização da Obra	III - Unidade	IV - Quantidade	V - Quantidade de unidades	VI - Valor Unitário	VII- Total da linha	VIII - Total	IX - REFERÊNCIAS
MOB.1	Mobilização e Desmobilização da Obra	uni.	0,005	1,0	R\$ 124.780,62	R\$ 623,90		ED-50392 SETOP JUN/2022 - Região Norte
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 623,90</b>	
BDI	Cálculo do BDI	III - Unidade	IV - Quantidade	V - Quantidade de unidades	VI - Valor Unitário	VII- Total da linha	VIII - Total	IX - REFERÊNCIAS
	BDI	Unidade	19,61%	1	R\$ 125.404,52	R\$ 24.595,45		
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 24.595,45</b>	

## Orçamento - Obra de Restauração Capela de Nosso Senhor do Bonfim | Montes Claros - MG

### ORÇAMENTO ANALÍTICO / SEM DESONERAÇÃO

		<b>A Fábrica - Soluções em Patrimônio Cultural   CNPJ 30.897.357/0001-85</b> Responsáveis pelo Orçamento Régis Eduardo Martins (Restaurador) Lívia L. Freire de Carvalho (Arquiteta Urbanista CAU A182241-1) Paula Daniela Martins (CREA 245.575/D) Guilherme Henrique Ferreira (CREA 324.221/D)
	<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>	
	<b>R\$ 149.999,98</b>	

Fontes	Ano	Mês	Link do arquivo
SETOP JUN/2022 - Região Norte DE MINAS S/ DESONERAÇÃO	2022	JUNHO	<a href="http://www.infraestrutura.mg.gov.br/component/gmg/page/2243-consulta-a-planilha-preco-seinfra-regiao-norte">http://www.infraestrutura.mg.gov.br/component/gmg/page/2243-consulta-a-planilha-preco-seinfra-regiao-norte</a>
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_MG_202206_Desonerado	2022	JULHO	<a href="https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648">https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648</a>
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_MG_202206_Desonerado	2022	JULHO	<a href="https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648">https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648</a>
SINAPI_Precos_Ref_Insumos_MG_062022_Desonerado	2022	JULHO	<a href="https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648">https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648</a>