

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO / COM 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	4,00	12,00	R\$ 101,73	R\$ 4.883,04		90778 SINAPI JUL/2022	
ADM.2	Encarregado de obra (8 horas/dia)	mês	1,00	3,00	R\$ 6.136,54	R\$ 18.409,62		ED-21776 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
ADM.3	Limpeza permanente da obra - 01 servente x 4 horas diárias	mês	1,00	3,00	R\$ 1.783,10	R\$ 5.349,30		ED-50270 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
ADM.4	Limpeza final para entrega da obra	m2	1,00	148,00	R\$ 5,86	R\$ 867,28		ED-50266 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
SUBTOTAL							R\$ 29.509,24		
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	1,00	40,00	R\$ 209,42	R\$ 8.376,80		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	1,00	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	1,00	3,00	R\$ 675,00	R\$ 2.025,00		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	1,00	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.	1,00	1,00	R\$ 590,31	R\$ 590,31		ED-16357 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.6	Ligações provisórias para container tipo 3 (correspondente ao código ED-16350)	uni.	1,00	1,00	R\$ 312,50	R\$ 312,50		ED-16358 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.7	Ligações provisórias para container tipo 7 (correspondente ao código ED-16354)	uni.	1,00	1,00	R\$ 1.081,97	R\$ 1.081,97		ED-16362 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
CTO.8	Consumo de energia	mês	1,00	3,00	R\$ 581,84	R\$ 1.745,53		CPU 01 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
CTO.9	Consumo de água	mês	1,00	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.	1,00	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.	1,00	1,00	R\$ 1.224,69	R\$ 1.224,69		ED-50152 SETOP JUN/2022 - Região Norte	
SUBTOTAL							R\$ 22.798,30		

Orçamento - Obra de Restauração Capela de Nosso Senhor do Bonfim Montes Claros - MG								
ORÇAMENTO ANALÍTICO / COM 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	1,00	140,00	R\$ 18,89	R\$ 2.644,60		97643 SINAPI JUL/2022
PIS.2	Recuperação de assoalho de madeira	m2	0,70	140,00	R\$ 14,74	R\$ 1.444,57		CPU 03 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIS.3	Barroteamento para assentamento do piso	m	1,00	378,00	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	0,30	140,00	R\$ 324,07	R\$ 13.610,94		101746 SINAPI JUL/2022
PIS.5	Assentamento do assoalho (Recuperado)	m2	0,70	140,00	R\$ 36,24	R\$ 3.551,76		CPU 04 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
PIS.6	Rodapé de madeira (ipê ou similar)	m	1,00	54,20	R\$ 30,96	R\$ 1.678,03		101739 SINAPI JUL/2022
PIS.7	Imunização e tratamento superficial das madeiras (novas e reaproveitadas) - 2 Demãos	m2	1,00	140,00	R\$ 20,04	R\$ 2.805,60		102234 SINAPI JUL/2022
PIS.8	Enceramento do assoalho	m2	1,00	140,00	R\$ 3,05	R\$ 427,00		102499 SINAPI JUL/2022
PIS.9	Impermeabilização da superfície inferior dos barrote (3 demãos)	m2	0,27	140,00	R\$ 20,17	R\$ 762,43		ED-50174 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIS.10	Demolição de piso de concreto simples, incluso afastamento	m3	1,00	3,50	R\$ 239,81	R\$ 839,34		ED-48440 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIS.11	Execução de colchão de brita n.2 junto às cavas de fundação	m3	1,00	0,88	R\$ 142,47	R\$ 124,66		102719 SINAPI JUL/2022
PIS.12	Transporte de material demolido em caçamba	m3	1,00	5,00	R\$ 48,00	R\$ 240,00		ED-51125 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
SUBTOTAL							R\$ 36.815,36	
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		1,00	1,00	R\$ 5.669,71	R\$ 5.669,71		CPU 05 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
PIN.2	Fornecimento, montagens e desmontagens de andaimes	m2/mês	148,00	1,50	R\$ 6,66	R\$ 1.478,52		ED-9075 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.3	Remoção de pintura - paredes	m2	1,00	482,65	R\$ 2,46	R\$ 1.187,32		ED-50505 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.4	Remoção de camada pictórica - estrutura / elementos	m2	1,00	42,32	R\$ 3,71	R\$ 157,01		ED-50507 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.5	Aplicação manual de fundo selador em paredes	m2	1,00	482,65	R\$ 3,08	R\$ 1.486,56		88415 SINAPI JUL/2022
PIN.6	Pintura sobre parede em 2 demãos, excluído preparação da superfície com selador	m2	1,00	482,65	R\$ 12,77	R\$ 6.163,44		88489 SINAPI JUL/2022
PIN.7	Emassamento a óleo sobre madeira (1 demão), inclusive lixamento para pintura (torre)	m2	1,00	26,80	R\$ 19,09	R\$ 511,61		ED-50481 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.8	Pintura esmalte sobre madeira (2 demãos), inclusive 1 demão de fundo nivelador (torre)	m2	1,00	26,80	R\$ 20,56	R\$ 551,01		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	1,00	110,32	R\$ 19,09	R\$ 2.106,01		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	1,10	110,32	R\$ 20,56	R\$ 2.495,00		ED-50493 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.11	Emassamento a óleo sobre madeira (1 demão), inclusive lixamento para pintura (forro)	m2	1,00	173,00	R\$ 19,09	R\$ 3.302,57		ED-50481 SETOP JUN/2022 - Região Norte
PIN.12	Pintura sobre forro de madeira, 2 demãos, incluso preparação do suporte com fundo nivelador	m2	1,00	173,00	R\$ 20,56	R\$ 3.556,88		ED-50493 SETOP JUN/2022 - Região Norte
SUBTOTAL							R\$ 28.665,64	
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.	0,0050	1,00	R\$ 117.788,53	R\$ 588,94		ED-50392 SETOP JUN/2022 - Região Norte
SUBTOTAL							R\$ 588,94	
BDI	Cálculo do BDI							
	BDI	Unidade	0,26	1,00	R\$ 118.377,47	R\$ 30.348,49		
SUBTOTAL							R\$ 30.348,49	

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO / COM DESONERAÇÃO

		A Fábrica - Soluções em Patrimônio Cultural CNPJ 30.897.357/0001-85 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)		
	CUSTO TOTAL DA OBRA			
	R\$ 148.725,96			
Fontes	Ano	Mês	Link do arquivo	
SETOP JUNHO/2022 - Região Norte DE MINAS C/ DESONERAÇÃO	2022	JUNHO	http://www.infraestrutura.mg.gov.br/images/documentos/precasetop/2022/Planilha-Precos-SETOP-2022/04-Abril/com-desoneracao/202204_Planilha_Precos_SETOP_Central_COM_DESONERACAO.pdf	
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_MG_202207_Desonerado	2022	JULHO	https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648	
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_MG_202207_Desonerado	2022	JULHO	https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648	
SINAPI_Precos_Ref_Insumos_MG_072022_Desonerado	2022	JULHO	https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_648	