

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS_PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS

MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE

ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010

OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DAS PINTURAS PARIETAIS DO TRANSEPTO_LADOS EVANGELHO E EPISTOLA

DATA DA ELABORAÇÃO: 11/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO SEM BDI	PREÇO UNITARIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
01.01	Acompanhamento técnico da obra_ Arquiteto (3 horas diárias, 1 vez por semana, durante 6 meses de obra, com encargos complementares)	h	72,00	54,99	68,86	3.959,28	4.957,63	SINAPI	90768
01.02	Acompanhamento técnico da obra - Conservador-restaurador (horário integral, com encargos complementares)	mês	6,00	5.709,32	7.148,95	34.255,92	42.893,72	SINAPI	93569
01.03	Fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI's)	un.	1,00	2.229,52	2.791,70	2.229,52	2.791,70	C.P.U	com desoneração
01.04	Consumo de água	mês	6,00	390,00	488,34	2.340,00	2.930,04	C.P.U.	com desoneração
01.05	Consumo de luz	mês	6,00	705,87	883,86	4.235,22	5.303,15	C.P.U.	com desoneração
						TOTAL DO ITEM 01	58.876,25		
02.	INSTALAÇÃO DA OBRA								
02.01	Fornecimento e instalação de placa da obra em chapa galvanizada nº 26 de (3 x 1,50)m afixada com rebites 540 e parafusos 3/8 em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon (20 x 20)cm, suporte em eucalipto autoclavado pintada na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva - conforme layout da fiscalização	un.	1,00	1.088,76	1.363,30	1.088,76	1.363,30	SETOP	IIO-PLA-005
02.02	Tapume de chapa de madeira 6mm (2,20 x 1,22)m, H = 2,20m com abertura e portão	m2	20,00	92,40	115,70	1.848,00	2.313,98	SETOP	IIO-TAP-020
02.03	Instalações provisórias de luz e força-padrão 30 KVA	un.	1,00	520,21	651,38	520,21	651,38	SETOP	IIO-LIG-010
02.04	Instalações provisórias de água e esgoto	un.	1,00	301,14	377,07	301,14	377,07	SETOP	IIO-LIG-005
02.05	Fornecimento e colocação de equipamentos de combate à incêndio	un.	2,00	140,71	176,19	281,42	352,38	SETOP	INC-EXT-010
02.06	Fornecimento e colocação de equipamentos de combate à incêndio	un.	2,00	408,25	511,19	816,50	1.022,38	SETOP	INC-EXT-005
02.07	Fornecimento de andaime metálico tubular tipo torre (locação), inclusive rodízios, exclusive montagem e desmontagem	m X mês	1.880,40	12,00	15,03	22.564,80	28.254,63	SETOP	ED-9076
02.08	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular tipo torre, exclusive fornecimento do andaime	m	313,40	6,62	8,29	2.074,71	2.597,86	SETOP	ED-9077
02.09	Tela de proteção de fachada instalada em andaime fachadeiro	m2	313,40	4,30	5,38	1.347,62	1.687,43	SETOP	AND-TEL-006
02.10	Container (6,0x2,3x2,5m) com isolamento térmico - vestiário com quatro (4) chuveiros, três (3) sanitários, um (1) lavatório e um (1) mictório completo,inclusive ligações. elétricas e hidrossanitárias internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	mês	6,00	725,39	908,30	4.352,34	5.449,80	SETOP	ED-16354
02.11	Container para refeitório de obra, (6,0x2,3x2,5m), com isolamento térmico, inclusive ligações elétricas internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	mês	6,00	555,67	695,78	3.334,02	4.174,71	SETOP	ED-16351
02.12	Mobilização e desmobilização de container, inclusive instalação e transporte com caminhão guindauto (munck)	un.	2,00	680,00	851,47	1.360,00	1.702,93	SETOP	IIO-CON-005
						TOTAL DO ITEM 02	49.947,86		

03.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
03.01	Proteção do piso utilizando madeirite, plástico bolha e/ou papelão n	m ²	62,24	33,25	41,63	2.069,48	2.591,31	C.P.U.	com desoneração	
03.02	Mapeamento dos retábulos das capelas laterais	m ²	8,00	63,27	79,23	506,19	633,83	C.P.U.	com desoneração	
03.03	Desmontagem dos retábulos das capelas laterais	m ²	8,00	128,20	160,53	1.025,63	1.284,25	C.P.U.	com desoneração	
03.04	Remontagem dos retábulos das capelas laterais	m ²	8,00	153,63	192,37	1.229,07	1.538,98	C.P.U.	com desoneração	
03.05	Embalagem para acondicionamento dos retábulos das capelas laterais	m ²	8,00	41,94	52,51	335,50	420,10	C.P.U.	com desoneração	
03.06	Remoção temporária da fiação elétrica e canaletas	m	29,92	10,42	13,05	311,87	390,51	C.P.U.	com desoneração	
03.07	Recolocação da fiação elétrica e canaletas	m	29,92	13,77	17,24	411,86	515,71	C.P.U.	com desoneração	
03.08	Remoção dos ventiladores de parede	unid.	2,00	83,51	104,57	167,03	209,14	C.P.U.	com desoneração	
							TOTAL DO ITEM 03	7.583,83		
04.	PAINÉIS VISÃO DE SANTA MARGARIDA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS E CRISTO COM CRIANÇAS									
04.01	Recomposição de argamassa	m ²	2,00	213,72	267,61	427,45	535,23	C.P.U.	Painéis centrais	
04.02	Consolidação do reboco	m ²	2,00	559,60	700,70	1.119,20	1.401,41	C.P.U.	Painéis centrais	
04.03	Refixação da camada pictórica	m ²	2,00	317,27	397,27	634,53	794,53	C.P.U.	Painéis centrais	
04.04	Higienização mecânica	m ²	10,88	26,70	33,43	290,44	363,68	C.P.U.	Painéis centrais	
04.05	Limpeza química da camada pictórica	m ²	10,88	50,15	62,79	545,58	683,15	C.P.U.	Painéis centrais	
04.06	Nivelamento	m ²	1,00	662,90	830,05	662,90	830,05	C.P.U.	Painéis centrais	
04.07	Reintegração cromática	m ²	1,00	1.075,63	1.346,86	1.075,63	1.346,86	C.P.U.	Painéis centrais	
04.08	Apresentação estética	m ²	3,00	309,53	387,58	928,58	1.162,73	C.P.U.	Painéis centrais	
04.09	Aplicação de verniz de proteção	m ²	10,88	133,44	167,09	1.451,88	1.817,97	C.P.U.	Painéis centrais	
							TOTAL DO ITEM 04	8.935,61		
05	PAINÉIS LATERAIS COM SÍMBOLOS LITÚRGICOS									
05.01	Recomposição de argamassa	m ²	1,00	427,45	535,23	427,45	535,23	C.P.U.	Painéis laterais	
05.02	Consolidação do reboco	m ²	1,00	1.078,64	1.350,63	1.078,64	1.350,63	C.P.U.	Painéis laterais	
05.03	Refixação da camada pictórica	m ²	2,00	317,27	397,27	634,53	794,53	C.P.U.	Painéis laterais	
05.04	Higienização mecânica	m ²	6,07	47,85	59,91	290,44	363,68	C.P.U.	Painéis laterais	
05.05	Limpeza química da camada pictórica	m ²	6,07	67,69	84,76	410,88	514,48	C.P.U.	Painéis laterais	
05.06	Nivelamento	m ²	1,00	662,90	830,05	662,90	830,05	C.P.U.	Painéis laterais	
05.07	Reintegração cromática	m ²	1,00	1.075,63	1.346,86	1.075,63	1.346,86	C.P.U.	Painéis laterais	
05.08	Apresentação estética	m ²	3,00	309,53	387,58	928,58	1.162,73	C.P.U.	Painéis laterais	
05.09	Aplicação de verniz de proteção	m ²	6,07	239,19	299,50	1.451,88	1.817,97	C.P.U.	Painéis laterais	
							TOTAL DO ITEM 05	8.716,16		
06	PINTURA LISA									
06.01	Recomposição com argamassa	m ²	10,00	96,25	120,52	962,49	1.205,18	C.P.U.	Pintura lisa	
06.02	Consolidação do reboco	m ²	10,00	138,84	173,85	1.388,39	1.738,48	C.P.U.	Pintura lisa	
06.03	Janela de prospecção	m ²	0,50	329,61	412,73	164,81	206,36	C.P.U.	Pintura lisa	
06.04	Preparação da parede	m ²	10,00	37,62	47,11	376,24	471,11	C.P.U.	Pintura lisa	
06.05	Nivelamento	m ²	10,00	45,10	56,47	451,01	564,73	C.P.U.	Pintura lisa	
06.06	Recomposição da pintura	m ²	47,06	11,42	14,30	537,30	672,78	C.P.U.	Pintura lisa	
							TOTAL DO ITEM 06	4.858,66		
07	PINTURA ESTÊNCIL									

12.01	Documentação (Relatório e fotografia) mensal	mês	6	16,50	20,66	99,00	123,96	C.P.U.	com desoneração
12.02	Documentação (Relatório e fotografia) final	un.	1	44,00	55,09	44,00	55,09	C.P.U.	com desoneração
						TOTAL DO ITEM 05	179,06		

13	LIMPEZA DA OBRA									
13.01	Limpeza permanente da obra	mês	6,00	352,88	441,86	2.117,28	2.651,16	C.P.U.	com desoneração	
13.02	Limpeza geral e final	m ²	62,24	4,55	5,70	283,19	354,60	SETOP	LIM-GER-005	
							TOTAL DO ITEM 06	3.005,76		
14	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
14.01	Mobilização e desmobilização do canteiro de obras (0,50% = 0,005)	un.	0,005	155.754,90	195.029,28	778,77	975,15	SETOP	MOB-DES-020	
							TOTAL DO ITEM 07	975,15		
		BDI %	25,22	1,2522	0,2522					
							TOTAL GERAL COM BDI	R\$	196.004,43	

Fonte de consulta:

- o SETOP-MG_CENTRAL_COM DESONERAÇÃO_JULHO/2020
- o SINAPI-MG_DESONERADO_SETEMBRO/2020

Legenda: m (metro linear); m2 (metro quadrado); m3 (metro cúbico); un. (unidade); kg (quilograma); h (hora);



Flávia Alves de Alcântara
Gerência de Elementos Artísticos
MASP: 1371223-7



Ana Carolina Rodrigues
Gerente de Elementos Artísticos
MASP: 933834-4