

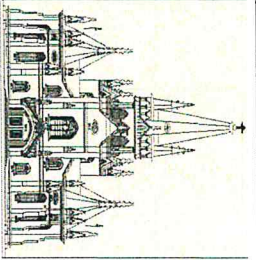
Igreja de Nossa Senhora da Boa Viagem - Belo Horizonte/MG.

OBRA: PROLETO DE RESTAURAÇÃO DE PARTE DA COBERTURA E PINÁCULOS
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
DATA: NOVEMBRO/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	X	UN	QUANT.	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	CÓDIGO	MÊS E ANO
					UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL		
01 ADMINISTRAÇÃO										
01.01	ARQUITETO JÚNIOR C/ ENCARGOS - RESP. TÉCNICO (2 X SEMANA POR 2 HORAS DIA)	1,50	h/mês	16,00	66,08	83,02	1.585,92	1.992,36	SINAPL_90768	out/22
01.02	ENCARREGADO DE OBRA C/ ENCARGOS (2 HORAS DIA)	1,50	h/mês	40,00	40,29	50,62	2.417,40	3.036,94	SINAPL_90776	out/22
01.03	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS (2 X SEMANA POR 2 HORAS DIA)	1,50	h/mês	16,00	89,59	112,55	2.150,16	2.701,21	SINAPL_90777	out/22
01.04	RESTAURADOR DE ELEMENTOS ARTÍSTICOS C/ ENCARGOS (5 X SEMANA POR 2 HORAS DIA)	1,50	h/mês	40,00	27,00	33,92	1.620,23	2.035,47	COTAÇÃO 1	out/22
01.05	TÉCNICO DE SEGURANÇA C/ ENCARGOS		mês	1,50	5.382,18	6.761,54	8.073,27	10.142,31	SINAPL_100921	out/22
01.06	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA		mês	1,50	2.905,40	3.650,01	4.358,10	5.475,01	SINAPL_101388	out/22
						TOTAL 01		25.383,30		
02 INSTALAÇÃO DA OBRA										
02.01	CONTÊINERES PARA ESCRITÓRIO, MODELO 13/0/1WC, 2,30x6,00x2,50m, COM SANITÁRIO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO NO CANTEIRO.		Loc.mês+ mob.	1,50	964,82	1.212,09	1.447,23	1.818,13	COMP-02.01	out/22
02.02	CONTÊINER PARA VESTIÁRIO / SANITÁRIO - MODELO 13/0, 2,30x6,00x2,50m, INCLUSIVE INSTALAÇÃO NO CANTEIRO.		Loc.mês+ mob.	1,50	1.094,75	1.375,32	1.642,13	2.062,97	COMP-02.03	out/22
02.03	CONTÊINER PARA ALMOXARIFADO/FERRAMENTARIA - MODELO 13/0, 2,30x6,00x2,50m, INCLUSIVE INSTALAÇÃO NO CANTEIRO.		Loc.mês+ mob.	1,50	754,92	948,39	1.132,38	1.422,59	COMP-02.05	out/22
02.04	TAPUME DE CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, F=10mm, H=2,20m, COM PORTÃO DE ENTRADA		m²	75,68	271,75	341,39	20.566,03	22.532,06	COMP-02.08	out/22
02.05	PROTEÇÃO/ISOLAMENTO DAS FRENDES DE OBRA COM TELA-TAPUME DE PVC DE 1,20 M DE ALTURA, FIXADA EM PONTALETES DE PINHO DE 3 X 3 CM DE SEÇÃO, A CADA 1,50 M, AUTO-SUSTENTÁVEL COM BASE DE CONCRETO DE 10X25X25 cm.		m	90,00	25,61	32,18	2.305,11	2.895,87	COMP-02.11	out/22
02.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA nº22, FIXADO NO TAPUME		un.	2,00	493,21	619,61	986,41	1.239,21	COMP-02.12	out/22
						TOTAL 02		31.970,83		



Igreja de Nossa Senhora da Boa Viagem - Belo Horizonte/MG.

OBRA: PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PARTE DA COBERTURA E PINÁCULOS

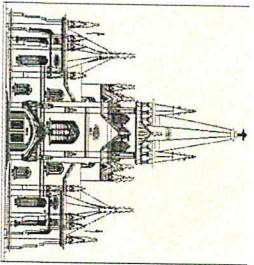
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS

DATA: NOVEMBRO/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	X	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO REFERÊNCIA	MÊS E ANO REFERÊNCIA
03	SERVIÇOS PRELIMINARES									
03.01	ISOLAMENTO DE ÁREAS INTERNAS, ATRAVÉS DOS VÃOS (PORTAS E JANELAS) ABERTOS NAS FACHADAS, COM LONA PLÁSTICA, TIPO CORTINA VERTICAL, PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA. (MONTAGEM E DESMONTAGEM).		m ²	49,00	40,80	51,26	1.999,15	2.511,50	COMP-01.03	out/22
03.02	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS.		un.	1,00	989,22	1.242,74	989,22	1.242,74	COMP-01.07	out/22
03.03	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO.		un.	1,00	461,68	580,00	461,68	580,00	COMP-01.08	out/22
03.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES FACHADEIROS		m ²	60,00	9,37	11,77	562,20	706,28	SINAPIMG_97063	out/22
03.05	ANDAIMES FACHADEIRO, PARA ACESSO E REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS NAS COBERTURAS E FACHADAS, UTILIZADO COMO PLATAFORMA DE TRABALHO, PROTEÇÃO, ACESSO OU SUPORTE, COM PLATAFORMAS DE TABUAS DE MADEIRA, TRECHO 4.		m ² xmês	30,00	113,68	142,81	3.410,40	4.284,43	COMP-03.05	out/22
03.06	LOCAÇÃO PLATAFORMA - TIPO BALANÇIM		mês	1,00	913,91	1.148,13	913,91	1.148,13	COMP-03.08	out/22
03.07	ESCORAMENTO DE MADEIRA LOCALIZADO (ELEMENTOS SOB INTERVENÇÃO).		m ³	2,00	318,17	399,71	636,33	799,41	COMP-03.10	out/22
03.08	GUINCHO, CAPACIDADE 400 KG, PARA IÇAMENTO DE MATERIAIS, A SEREM INSTALADAS NAS LATERAIS.		Loc.mês + mob.	1,00	225,30	283,04	225,30	283,04	COMP-03.13	out/22
03.09	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un.	1,00	625,91	786,32	625,91	786,32	SINAPIMG_101907	out/22
03.10	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		un.	1,00	196,66	247,06	196,66	247,06	SINAPIMG_101905	out/22
						TOTAL 03		12.588,91		



Igreja de Nossa Senhora da Boa Viagem - Belo Horizonte/MG.

OBRA: PROLETO DE RESTAURAÇÃO DE PARTE DA COBERTURA E PINÁCULOS
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
DATA: NOVEMBRO/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO										
ITEM	DESCRIÇÃO	X	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO REFERÊNCIA	MÊS E ANO REFERÊNCIA
04	PINÁCULOS									
04.01	CONSOLIDAÇÃO DA ARGAMASSA ARMADA COM TELA METÁLICA (TIPO DEPLOYE) DOS PINÁCULOS MOLDADOS (TODOS OS TIPOS).		m ²	6,36	1.295,59	1.627,63	8.233,49	10.343,59	COMP-07.01	out/22
04.02	RECONSTRUÇÃO DA ARGAMASSA ARMADA COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (MALHA DE 15X15 mm, FIO 1,65 mm) DOS PINÁCULOS MOLDADOS E COM ESTRUTURA DE PERFIS DE ALUMÍNIO (TODOS OS TIPOS).		m ²	24,70	1.518,64	1.907,84	37.510,43	47.123,73	COMP-07.02	out/22
04.03	LIXAMENTO, DECAPAGEM E TRATAMENTO ANTICORROSIVO DA ESTRUTURA DE PERFIS DE AÇO CARBONO DOS PINÁCULOS MOLDADOS (TODOS OS TIPOS).		m ²	19,62	363,61	456,80	7.135,40	8.964,09	COMP-07.03	out/22
04.04	SEALAMENTO E ESTABILIZAÇÃO DOS PINÁCULOS ARMADOS COM A INJEÇÃO DE RESINA EPOXI (REF. WEBAC 2260/860, WEBAC OU EQUIVALENTE CONFORME INDICADO NO PROJETO).		m ³	0,08	128.420,19	161.332,14	10.273,62	12.906,57	COMP-07.04	out/22
04.05	PREENCHIMENTO DA CAVIDADE DOS PINÁCULOS ARMADOS COM A APLICAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE PU (REF. PURSEAL-S125, WEBAC).		m ³	0,42	28.115,74	35.321,33	11.808,61	14.834,96	COMP-07.05	out/22
04.06	REVISÃO E TRATAMENTO DA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Nº 18, 1,25 mm, 10,5kg/m ² , DOS PINÁCULOS MOLDADOS E COM ESTRUTURA DE PERFIS DE AÇO CARBONO (TIPO ÚNICO).		m ²	2,50	153,73	193,13	384,33	482,83	COMP-07.06	out/22
04.07	CONFECÇÃO DE MOLDE EM SILICONE, ESTRUTURADO COM CONTRAFORMA RÍGIDA DE FIBRA DE VIDRO, PARA O COLCHETE DOS PINÁCULOS (TODOS OS TIPOS).		un.	8,00	204,33	256,70	1.634,64	2.053,57	COMP-07.08	out/22
04.08	CONFECÇÃO DE MOLDE EM SILICONE, ESTRUTURADO COM CONTRAFORMA RÍGIDA DE FIBRA DE VIDRO, PARA O CORUCHÉU DOS PINÁCULOS (TODOS OS TIPOS).		un.	8,00	204,33	256,70	1.634,64	2.053,57	COMP-07.09	out/22
04.09	REPRODUÇÃO E FIXAÇÃO DO COLCHETE DOS PINÁCULOS EM ARGAMASSA.		un.	40,00	172,16	216,28	6.886,32	8.651,17	COMP-07.10	out/22



