

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: BALDIM	FOLHA Nº: 01
OBRA: REFORMA DO TABULEIRO PONTE JOSÉ QUIRINO (PONTE DO ANIBAL)	DATA: 03/08/2018
LOCAL: BALDIM/MG	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS	BDI 24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					1.733,53
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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 NE FRENTE E NO 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	1.073,06	1.330,59	1.330,59
1.2	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005		80.587,08	402,94
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					2.171,50
2.1	DEM-PIS-055	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	136,13	11,00	13,64	1.856,81
2.2	DEM-CON-020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	4,60	55,17	68,41	314,69
3		MESOESTRUTURA (PILARES E VIGAS)					4.037,69
3.1	OBR-PON-090	TRANSPORTE DE VIGAS METÁLICAS - PONTE DE 08 METROS: 2.97 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 10 METROS: 3.72 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 12 METROS: 4.46 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 15 METROS: 6.26 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 18 METROS: 10.8 TONELADAS (3 VIGAS)	T X KM	74,40	0,62	0,77	57,29
3.2	OBR-PON-100	LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE DE 08 METROS: 2.97 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 10 METROS: 3.72 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 12 METROS: 4.46 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 15 METROS: 6.26 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 18 METROS: 10.8 TONELADAS (3 VIGAS)	KG	3.720,00	0,86	1,07	3.980,40
4		SUPERESTRUTURA (TABULEIRO -CORTE E DOBRA-FORMAS- ESCORAMENTO E LANÇAMENTO DO CONCRETO)					72.358,48
4.1	EST-FOR-040	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "B" (H = 3,21 À 4,50M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3XMÊS	408,00	1,70	2,11	860,88
4.2	COMPOSIÇÃO	TABULEIRO PRÉ MOLDADO	PÇ	120,00	180,00	223,20	26.784,00
4.3	OBR-PON-105	LANÇAMENTO DE TABULEIRO PRÉ MOLDADO	PÇ	120,00	57,61	71,44	8.572,80
4.4	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	2.568,10	7,50	9,30	23.883,33
4.5	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	3,72	57,17	70,89	263,71
4.6	FUN-CON-055	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E 2	M³	24,00	403,02	499,74	11.993,76
5		LIMPEZA FINAL DE OBRA					688,82
5.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	136,13	4,08	5,06	688,82
TOTAL GERAL DA OBRA							80.990,03

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA