

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL**

Estado de Minas Gerais

Pça. Cel. Jonathas, 220, Centro, Telefone (38) 3811-1050

**A N E X O II - MODELO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL				FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE NA ALAMEDA JOSÉ ANTUNES				DATA:12/07/2022			
LOCAL: DIVISA DO BAIRRO ALVORADA COM O BAIRRO PERNAMBUCO			FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: MARÇO/2022			() DIRETA		(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES					LDI 26.42%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTI	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01.00		SERVIÇOS PRELIMINARES					
0.01	DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3		DEMOLIÇÃO DOS ENCONTROS DA PONTE A CARGO DA PREFEITURA		
		PROJETOS EXECUTIVOS					
	PROJ-EXE-090	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO COM ESTACA TIPO RAIZ	PR A	1.00	922.53	1,166.26	1,166.26
01.04	SPT-MOB-015	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	UND	2.00	854.09	1,079.74	2,159.48
01.05	SPT-SON-015	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	42.20	78.67	99.45	4,196.79
0.02	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	111.60	8.58	10.85	1,210.86
0.03	IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	M2	12.00	494.15	624.70	7,496.40
0.04	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, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	und	1.00	1,225.53	1,549.32	1,549.32
0.05	MOB-DES-020	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00(0,5%)	%	0.005	2,407.59	2,407.59	2,729.06
02.00		INFRA ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					
02.01	OBR-VIA-015	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	M3	33.77	3.61	4.56	153.99
02.02	OBR-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM	M3/KM	337.70	1.67	2.11	712.55
02.03	2306063-SICRO	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D=20CM -CONFECÇÃO	M	144.00	83.69	105.80	15,235.20
02.04	2306068-SICRO	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=20CM -CONFECÇÃO.	M	45.90	513.94	649.72	29,822.15
02.06	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1,350.49	12.37	15.64	21,121.66
02.07	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2	M3	33.77	576.27	728.52	24,602.12
03.00		MESO ESTRUTURA					
03.01	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	4,353.65	12.37	15.64	68,091.09
03.02	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2	M3	74.16	576.27	728.52	54,027.04
03.03	OBR-PON-010	FORMA SUSPensa PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M2	364.28	113.06	142.93	52,066.54
04.00		SUPER ESTRUTURA (TABULEIRO)					
04.01	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	3,335.62	12.37	15.64	52,269.17
04.02	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2	M3	30.76	576.27	728.52	22,409.28
04.03	OBR-PON-010	FORMA SUSPensa PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M2	169.59	113.06	142.93	24,239.50
04.04	OBR-PON-090	TRANSPORTE DE VIGAS METÁLICAS - PONTE DE 18 METROS: 10.8 TONELADAS (3 VIGAS)	TXKM	8,532.00	0.64	0.81	6,910.92
04.05	OBR-PON-035	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM³	2.00	79.12	100.02	200.04
04.06	OBR-PON-100	LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE DE 18 METROS: 10.8 TONELADAS (3 VIGAS)	KG	10,800.00	1.06	1.34	14,472.00
04.07	SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	m	55.20	370.03	467.79	25,822.01
04.08	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO EM MADEIRA PARA PONTE OU VIADUTO	M³	30.76	76.63	96.88	2,980.03
04.09	EST-PON-050	Vigas metálicas 18m comp. (3W610X140)a ser doada pela SETOP	CONJ	1.00	DOAÇÃO PELO ESTADO DE MINAS GERAIS		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL**

Estado de Minas Gerais

Pça. Cel. Jonathas, 220, Centro, Telefone (38) 3811-1050

**A N E X O II - MODELO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL						FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE NA ALAMEDA JOSÉ ANTUNES						DATA:12/07/2022	
LOCAL: DIVISA DO BAIRRO ALVORADA COM O BAIRRO PERNAMBUCO				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: MARÇO/2022				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES						LDI 26.42%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTI	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
05.00		PROTEÇÃO E CORTINA DE CONTENÇÃO DE ATERRO					
05.01	FUN-CON-015	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	60.54	400.95	506.88	30,686.52
05.02	OBR-PON-010	FORMA SUSPensa PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M2	72.60	113.06	142.93	10,376.72
05.03	TER-ESC-005	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	243.54	3.27	4.13	1,005.82
05.04	OBR-VIA-025	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DMT 0 A 200 M	M3	243.54	3.83	4.84	1,178.73
05.05	TER-ATE-020	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	243.54	2.45	3.10	754.97
06.00		PINTURA					
06.01	PIN-CAI-010	CAIACAO EXTERNA, TRÊS DEMÃOS COM PIGMENTO	M2	63.29	13.07	16.52	1,045.55
07.00		LIMPEZA					
07.01	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	111.60	5.85	7.40	825.84
TOTAL GERAL DA OBRA						481,517.60	

 JOSÉ CARLOS GOMES DA COSTA

 027376/D

 CREA

 (Prefeito Municipal)

