

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS (com desoneração)

PREFEITURA: DOM BOSCO - MG						ISS: 5%	
OBRA: PONTE MISTA 2x15m x 4,20m (viga metálica e concreto)						DATA: 02/12/2021	
LOCAL: Ribeirão das Flexas - Dom Bosco - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - Triangulo e Alto Paranaíba / JUL/2021				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 meses						LDI 29,59%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					10.407,43
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 NA FRENTE E NO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVAVERSO COM FUNDO 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	UN	1,00	1.099,62	1.425,00	1.425,00
1.2	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M²	300,43	7,33	9,50	2.854,09
1.3	MOB-DES-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	%	2,00%		306.417,24	6.128,34
2.0		INFRAESTRUTURA					68.070,86
2.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	16,92	47,94	62,13	1.051,24
2.2	FUN-TUB-005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M³	14,23	228,30	295,85	4.209,95
2.3	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	381,42	13,40	17,37	6.625,27
2.4	ARM-AÇO-010	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	2.108,54	12,93	16,76	35.339,13
2.5	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	31,15	516,39	669,19	20.845,27
3.0		MESOESTRUTURA (cortinas, alas, pilares, vigas de concreto e nichos)					105.313,80
3.1	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	32,93	539,14	698,67	23.007,20
3.2	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.221,36	13,40	17,37	21.215,02
3.3	ARM-AÇO-010	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	1.558,69	12,93	16,76	26.123,64
3.4	OBR-PON-010	FORMA SUSPensa PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	134,22	107,00	138,66	18.610,95
3.5	OBR-PON-035	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DMP	10,80	77,35	100,24	1.082,59
3.6	OBR-PON-100	LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE DE 2 VÃOS DE 15 METROS: (4 VIGAS = 12,52 TONELADAS)	KG	12.520,00	0,94	1,22	15.274,40
4.0		SUPERESTRUTURA (laje, guarda roda, sobre laje)					128.753,49
4.1	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	36,00	539,14	698,67	25.152,12
4.2	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	3.997,95	13,40	17,37	69.444,39
4.3	OBR-PON-010	FORMA SUSPensa PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	243,00	107,00	138,66	33.694,38
4.4	PLU-DRE-005	BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	M	10,00	35,70	46,26	462,60
4.5	ED-19638	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÊS	378,00	12,51	16,21	6.127,38
TOTAL GERAL DA OBRA							312.545,58

VINICIUS ANDRADE SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL

230.293/D - MG
CREA

NELSON PEREIRA DE BRITO - PREFEITO MUNICIPAL

Praça Eliane Queiroz da Silva, 25 – Alto da Boa Vista – Fone: 38-3675-7137 – CEP: 38.654-000