

planilha orçamentaria - anexo proposta de preços

PONTE APRIGIO

DESCRIÇÃO: Ponte de concreto armado.

Comprimento: 20 metros

Largura: 5 metros

Local: Estrada Bairro Ponte Preta - Bairro Macacos - Rio Muzambo - Municipio de Muzambinho MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	2,50			
1.2	73752/001	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS)	unid	1,00			
1.3	73803/001	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRADE LEI	m ²	9,00			
1.4	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m ²	101,50			
1.5	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL) (para cravação das estacas pré-moldadas e execução das sapatas corridas das cortinas e blocos dos pilares centrais)	m ³	66,48			
1.6	OBR-PON-070	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES (execução dos pilares centrais)	m ²	28,00			
FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)							
2.1	FUN-PRE-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	vb	1,00			
2.2	FUN-PRE-010	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 180 MM/35T	m	242,00			
ESTRUTURA (MESO E SUPERESTRUTURA)							
3.1	EST-CON-120	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	m ³	166,73			
3.2	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	11.674,55			
3.3	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	m ²	371,28			
3.4	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO EM MADEIRA PARA PONTE OU VIADUTO	m ³	14,25			
3.5	PRA-CON-005	PLACAS DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO E = 4 CM	m ²	101,50			
3.6	73.490,00	TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0,80M FORNECCOM AREIA CIMENTO 1:4 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MAT	m	9,00			
3.7		PREGO 26 x 72	kg	50,12			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	OBR-PON-060	GUARDA-CORPO EM CHAPA METÁLICA (GRADIL PARA PONTE)	m	40,60			
4.2	79488,00	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	m ³	185,35			
4.3	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m ²	101,50			
TOTAL							

responsavel

empresa

este deverá fazer parte integrante da proposta de preço
obs. Planilha obrigatória