

	P R E F E I T U R A M U N I C I P A L D E I T A P E C E R I C A - M G				
	S E C R E T A R I A M U N I C I P A L D E O B R A S E T R A N S P O R T E S				
	PLANILHA DE PREÇOS REFERÊNCIAL				
OBRA:	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PONTE NO BAIRRO SÃO GERALDO			DATA:	14/01/2014
ENDEREÇO	TRAVESSA BERLINCK ARAUJO, BAIRRO SÃO GERALDO, ITAPEÇERICA-MG			TIPO:	REFORMA
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	INSTALAÇÃO DA OBRA				3.807,12
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	3,17	292,10	925,97
1.2	PROJETO COMPLEMENTAR - REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA BASE DE APOIO DA PONTE	A1	2,00	1.440,58	2.881,15
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				520,38
2.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	3,82	136,23	520,38
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	3,82	15,02	57,37
3	TRABALHOS EM TERRA				868,90
3.1	ESCAVAÇÃO C/ TRADO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 6,00 m (BROCAS DE FUNDAÇÃO)	m3	10,80	36,81	397,52
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 m (VIGA BALDRAME)	m²	17,60	26,78	471,38
4	FUNDAÇÕES				6.107,16
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA I N-LOCO, 20 MP	m	36,00	71,77	2.583,85
4.2	CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	6,27	456,90	2.864,75
4.3	AÇO P/ CONSTRUÇÃO CA-50 10.0 mm	kg	113,53	4,20	476,37
4.4	AÇO P/ CONSTRUÇÃO CA-60 5.0 mm	kg	43,42	4,20	182,19
5	ESTRUTURA METÁLICA				8.284,51
5.1	ESTRUTURA DE 4 VIGAS DE PERFIL METÁLICO I - 70x35- CHAPA 5/8" c/ CHAPA 20MM SOLDADA NA FACE SUPERIOR DA ESTRUTURA A SEREM ADEQUADAS A ESTRUTURA EXISTENTE	kg	1.205,76	5,86	7.071,28
5.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	6,00	202,21	1.213,23
6	LIMPEZA				58,19
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	38,25	1,52	58,19
TOTAL GERAL					19.646,27
RESPONSÁVEL TÉCNICO					
Nome: SÉRGIO AUGUSTO LOBO			CREA-MG : 160.472/D		
Assinatura:					