

Anexo IV - Planilha Orçamentária								
PROCESSO SA/DL Nº 98/2.016								
TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2.016								
GALERIAS PLUVIAIS E PONTE DE PASSAGEM								
Município:	Prefeitura Municipal de MONTE ALTO SP						CPOS 166	
Objeto:	Execução de PONTE SOBRE RIO TURVO FINAL DO BAIRRO VILA ERINA							
ITEM	Descrição	CODIGO CPOS	un	Quant.	Preço un.	Preço un. PM com BDI	Preço parcial PM	% DO ITEM
1.0	PONTE EM TUBO CELULAR SEÇÃO QUADRADA 2,00X2,00 E ATERRO					1,20		
1.1	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	070501	M³	690,00	18,00	21,60	14.904,00	4,23%
1.2	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	051005	m³	690,00	8,00	9,60	6.624,00	1,88%
1.3	enrocamento de pedra arrumada	81004	m³	690,00	128	153,60	105.984,00	30,08%
1.4	Forma em madeira comum para fundação	090102	M²	119,35	50,08	60,10	7.172,94	2,04%
1.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	100104	KG	1.442,69	5,14	6,17	8.901,40	2,53%
1.6	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa -	110110	M³	26,58	265,81	318,97	8.478,22	2,41%
1.7	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	111604	m³	26,58	95,50	114,60	3.046,07	0,86%
1.8	tubo de concreto armado tipo aduela - seção quadrada de 2,00x2,00 metros	orçamento	unid	55,00	1.843,10	2.211,72	121.644,60	34,52%
1.9	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	071203	m³	2.148,80	6,12	7,34	15.772,19	4,48%
1.10	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	070102	m³	2.793,44	6,84	8,21	22.934,14	6,51%
1.11	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	051008	m³	2.793,44	8,57	10,28	28.716,56	8,15%
1.11	escavadeira hidraulica		hora	40,00	170,00	204,00	8.160,00	2,32%
						total geral	352.338,12	97,68%