

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO							
Bases Orçamento: SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) - SETEMBRO/2016 - SICRO / DNIT Julho 2016 - COTAÇÕES REGIONAIS - DER (SEM DESONERAÇÃO) Abril 2016							
Descrição: Construção de Ponte com cabeceiras em concreto armado e vigas pre-moldadas medindo 5,00 m de largura e 13,50 m de comprimento							
Local: Rio Tibúrcio - Linha Tancredo Benghi - - Manfrinópolis - Paraná					B.D.I: 25,00%		
Coordenadas: 26 ° 07 ' 02.10 " S ; 53º 19' 46.70 " O							
Data : Maio de 2017							
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ITEM	SINAPI/SICRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.097,96		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,40	M²	R\$ 303,89	R\$ 729,35	0,48	74209/001
1.2	DEMOLICAO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES EM CONCRETO REFERENTES A ANTIGA ESTRUTURA DA PONTE	10,80	M³	R\$ 239,00	R\$ 2.581,20	1,69	73616
1.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40 A EM POSTE MADEIRA	1,00	UND.	R\$ 1.168,43	R\$ 1.168,43	0,76	41598
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS PONTALETEADAS A CADA 1,50 M, SEM REAPROVEITAMENTO	67,50	M²	R\$ 9,17	R\$ 618,98	0,41	73992/1
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 1.864,73		
2.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	10,00	H	R\$ 159,00	R\$ 1.590,00	1,04	88907
2.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	67,50	M²	R\$ 4,07	R\$ 274,73	0,18	73948/016
3	INFRAESTRUTURA DE FUNDAÇÕES				R\$ 31.802,61		
3.1	ENROCAMENTO DE PEDRA (ENSECADEIRA)	15,00	M³	R\$ 146,00	R\$ 2.190,00	1,43	73697
3.2	PERFURAÇÃO EM ROCHA PARA CHUMBADOR	24,00	M	R\$ 188,00	R\$ 4.512,00	2,95	DER-70600
3.3	FORNECIMENTO, PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 (PERDA 10%) 6,3MM - 16,0MM	1.033,64	KG	R\$ 8,27	R\$ 8.548,20	5,60	4 S 03 353 00
3.4	CONCRETO ESTR. FCK 35MPA C/ ADIT.CONF.LANÇAMENTO	26,02	M³	R\$ 396,82	R\$ 10.325,26	6,76	2 S 03 329 50
3.5	ADESIVO EPÓXI TIXOTRÓPICO P/ CHUMBADORES	12,00	KG	R\$ 223,61	R\$ 2.683,32	1,76	708000
3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	39,49	M²	R\$ 89,74	R\$ 3.543,83	2,32	92411
4	MEZOESTRUTURA				R\$ 36.597,66		
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	137,76	M²	R\$ 89,74	R\$ 12.362,58	8,09	92411
4.2	FORNECIMENTO, PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 (PERDA 10%) 6,3MM - 16,0MM	920,47	KG	R\$ 8,27	R\$ 7.612,29	4,98	4 S 03 353 00
4.3	CONCRETO ESTR. FCK 35MPA C/ ADIT.CONF.LANÇAMENTO	41,89	M³	R\$ 396,82	R\$ 16.622,79	10,88	2 S 03 329 50
5	SUPERESTRUTURA				R\$ 77.411,25		
5.1	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	8,00	H	R\$ 172,50	R\$ 1.380,00	0,90	89272
5.2	FORNECIMENTO, PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 (PERDA 10%) 6,3MM - 16,0MM	1.092,12	KG	R\$ 8,27	R\$ 9.031,83	5,91	4 S 03 353 00
5.3	CONCRETO ESTR. FCK 35MPA C/ ADIT.CONF.LANÇAMENTO	23,15	M³	R\$ 396,82	R\$ 9.186,38	6,01	2 S 03 329 50
5.4	LAJOTAS PRÉ-MOLDAS DE CONCRETO, PADRÃO DER (50x100x06)	70,00	UN	R\$ 51,25	R\$ 3.587,50	2,35	DER/COTAÇÃO
5.5	GUARDA-RODAS PRÉ MOLDADO - COMPRIMENTO 1,0 M	26,00	UN	R\$ 41,25	R\$ 1.072,50	0,70	DER/COTAÇÃO
5.6	VIGAS PRÉ-MOLDADAS Ta. DER/PR, COMPRIMENTO 13,00 m	8,00	UN	R\$ 6.150,00	R\$ 49.200,00	32,20	DER/COTAÇÃO
5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	29,09	M²	R\$ 135,89	R\$ 3.953,04	2,59	92409
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI				R\$ 152.774,21		100,00	
TOTAL COM BDI 25,00%				R\$ 190.967,76			