



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN-PA  
DIRETORIA TÉCNICA - DIRTEC

Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O Ig. Vitoria (15,00m X 8,60m)
Local	AO LONGO DA PA 449, Km 5.3 - TRECHO: MUNICÍPIO CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA/MUNICIPIO FLORESTA DO ARAGUAIA - 6º N.R.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Serviço:	Unidade	Data			
1.6 - Projeto executivo da obra com ARTs (sondagem, fundação, estrutura, sinalização, etc)	und	ABR/2018			
SERVIÇOS					
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITARIO	P.TOTAL
Sondagem a Percussão					7.172,24
Mobilização	DAER - Item 3.18	und	1,00	1.641,20	1.641,20
Instalação de equipamentos por furo	DAER - Item 3.22	und	3,00	240,68	722,04
Sondagem a percussão (SPT) - Comprimento estimado em 10m por furo	DAER - Item 3.3	m	30,00	160,30	4.809,00
Projeto Estrutural de Ponte/Viaduto (1m <vão <= 32m)	DAER - Item 4.8.1	m²	129,00	75,45	9.733,05
<b>TOTAL(SERVIÇOS)</b>					<b>R\$ 16.905,29</b>
<b>TOTAL(SERVIÇOS) + BDI 30%</b>					<b>R\$ 21.976,88</b>

Serviço:	Unidade	Data			
1.9 - Manutenção de ponte pré existente para manutenção do tráfego para desvio provisório, com reaproveitamento.	m³	ABR/2018			
SERVIÇOS					
DISCRIMINAÇÃO	COEFICIENTE	VL. UNT.	ENC. SOC. (93,43%)	VAL. UNT. TOTAL	TOTAL PARCIAL
Encarregado de Ponte	0,10000	7,17	0,67	0,72	1,39
Carpinteiro	0,20000	6,46	1,21	1,29	2,50
Servente	0,40000	4,68	1,75	1,87	3,62
<b>TOTAL (SERVIÇOS)</b>					<b>R\$ 5,01</b>
MATERIAL					
DISCRIMINAÇÃO	COEFICIENTE	VL. UNT.	TOTAL PARCIAL		
Fornecimento de Madeira de Lei Aparelhada	0,01000	1.200,00	12,00		
Fornecimento transporte e colocação de ferragens	0,10000	10,72	1,07		
<b>TOTAL (MATERIAL)</b>			<b>13,07</b>		
<b>TOTAL PREÇO UNITÁRIO</b>			<b>18,08</b>		
<b>TOTAL PREÇO UNITÁRIO + BDI 30%</b>			<b>R\$ 23,50</b>		