

#### TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2017

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PARA COTAÇÃO DE PREÇOS).

ANEXO III - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PONTE DO RIO ITAPACURÁ NA ESTRADA DE PIMENTAL

LOCAL DA OBRA: Rodovia Transamazônica km 11, sentido Itaituba/Rurópolis entrada margem direita, na estrada do Pimental no km 12 (PONTE DO ITAPACURÁ).



### REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL Prefeitura Municipal de Itaituba ESTADO DO PARÁ





ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PROPOSTA DE PREÇOS)

OBRA	obra: construção de 75 m. de ponte em madeira de lei com estaca cravada	TACA C		(PONTE DO ITAPACURÁ NA ESTRADA DO PIMENTAL)	NA ESTRADA DO	PIMENTAL).		
LOCA	LOCAL DA OBRA: Rodovia Transamazonica km 11, sentido Itaituba/Ruropolis	ba/Rur		entrada margem direita,	na	estrada do Pimental no km 12.		(PONTE DO ITAPACURÁ NA ESTRADA DE
						PREÇO		TABELA SINAPI/FEV.2.017
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNITÂRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código
1.0	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM ESTACA CRAVADA:	ME	, 75	00,00			0,00	1 200
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1					
1.1.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE 1 MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M <sup>2</sup>	09				0,00	SINAPI 93207
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO(2,00 X 3,00) m x x 2 x 1 ponte	M <sup>2</sup>	12				0,00	SINAPI 74209/001
1.1.3	PLACA 45X25C	M <sup>2</sup>	2,02				00,00	7.
1.1.4	4 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	$M^2$	909				00,00	SINAPI 73859/002
1.2	INFRA-ESTRUTURA	1	1				I	
1.2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estaca	M	655,22				0,00	COMPOSIÇÃO LOCAL
1.2.2	Pornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	M	86,2				0,00	COMPOSIÇÃO LOCAL
1.2.3	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	M	218,27				0,00	COMPOSIÇÃO LOCAL
1.2.4	_	М	123,14	*		,	00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL
1.2.5		M	79,46				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL
1.2.6	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	KG	346,34				0,00	COMPOSIÇÃO LOCAL
1.3	MESO-ESTRUTURA	ı	1		•		1	1
1.3.1	Fornecimento, transportes colocação de transversinas	М	86,2				0,00	COMPOSIÇÃO LOCAL
1.3.2	Pornecimento, transportese colocação de balancins	М	25,02	**************************************			0,00	COMPOSIÇÃO LOCAL



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA: - SEMINFRA



## ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PROPOSTA DE PREÇOS)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 75 ML DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM ESTACA CRAVADA (PONTE DO ITAPACURÁ NA ESTRADA DO PIMENTAL).

LOCAL DA OBRA: Rodovia Transamazonica km 11, sentido Itaituba/Ruropolis entrada margem direita, na estrada do Pimental no km 12. (PONTE DO ITAPACURÁ NA ESTRADA DE

TIME   DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS   UNID   QUANT   UNITÁRIO COM BDI   DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS   UNID   QUANT   UNITÁRIO COM BDI   UNITÁRIO COM BDI   TOTAL   Nef.Octocimento, transportes e colocação de ferragens   N	-									
Posterimento, transportes e colocação de ferragens   Marcimento, transporte e colocação de ferragens   Marcimento, transporte e colocação de granchetas de Marcimento, transporte e colocação de deslizantes   Marcimento, transporte e colocação de guarda-rodas   Marcimento, transporte e colocação de guarda-rodas   Marcimento, colocação de ferragens   Marcim							PREÇO		TABELA SINAPI/FEV.2.017	
Fornecimento, transportes e colocação de longarinas         M         461,80         0,00         0,00           Fornecimento, transportes e colocação de ferragens         KG         1.385,40         C         -         -         -         0,00           Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiros         M         564,30         -         -         -         -         0,00           Fornecimento, transporte e colocação de deslizantes         M         337,86         C         0,00         0,00           Fornecimento, transporte e colocação de guarda-rodas         M         153,92         C         0,00           Fornecimento, colocação de ferragens         KG         577,24         C         0,00           Pintura de sinalização no GC e GR frontal         M         75,00         0,00         0,00	ITER		DIND	QUANT	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	Ref.Código	
Fornecimento, transportes e colocação de ferragens         KG         1.385,40         Pornecimento, transporte e colocação de pranchetas de deslizantes         KG         1.385,40         Pornecimento, transporte e colocação de deslizantes         M         564,30         Pornecimento, transporte e colocação de deslizantes         M         153,92         Pornecimento, colocação de guarda-corpo         M         153,92         Pornecimento, colocação de guarda-corpo         M         153,92         Pornecimento, colocação de guarda-corpo         M         185,48         Pornecimento, colocação de granda-corpo         M         75,00         Pornecimento, colocação de granda-corpo         M         185,48         Pornecimento, colocação de granda-corpo         M         185,48         Pornecimento, colocação de granda-corpo         M         75,00         Pornecimento, colocação de granda-corpo         M         185,48         Pornecimento, colocação de granda-corpo         M         185,48         Pornecimento, colocação de granda-corpo         Pornecimento, colocação de granda-corpo         M         185,48         Pornecimento, colocação de granda-corpo         Pornecimento, colocação de granda-corpo         Pornecimento, colocação de granda-corpo         Pornecimento, colocação de gra	1.3.		Μ	461,80				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL	
Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiros         M         564,30         Posta de tabuleiros         Posta de deslizantes         M         307,86         Posta de deslizantes         M         307,86         Posta de deslizantes         M         153,92         Posta de deslizantes         M         185,48         Posta de deslizantes         M         185,48         Posta de deslizantes         M         185,48         Do,00         Posta de deslizantes         Description de deslizantes         M         75,00         Do,00         Do,00         Do,00	1.3.4	4 Fornecimento, transportes e colocação de ferragens	KG	1.385,40				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL	
Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiros tabuleiros Fornecimento, transporte e colocação de deslizantes M 307,86	1.4		1	1				l	1	
Fornecimento, transporte e colocação de deslizantes M 153,92  Fornecimento, transporte e colocação de guarda-rodas M 153,92  Fornecimento, colocação de guarda-corpo Fornecimento, colocação de ferragens  Fornecimento, coloc	1.4.	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas	M	564,30				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL	
Fornecimento, transporte e colocação de guarda-rodas         M         153,92         0,00           Fornecimento, colocação de guarda-corpo         M         153,92         0,00           Fornecimento, colocação de ferragens         KG         577,24         0,00           Pintura de sinalização no GC e GR frontal         M²         185,48         0,00           VALOR TOTAL         M         75,00         0,00	1.4.	Fornecimento, transporte	M	307,86				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL	
Fornecimento, colocação de guarda-corpo         M         153,92         0,00         0,00           Fornecimento, colocação de ferragens         KG         577,24         0,00         0,00           Pintura de sinalização no GC e GR frontal         M²         185,48         0,00         0,00	1.4.	_	М	153,92				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL	
Fornecimento, colocação de ferragens         KG         577,24         0,00         0,00           Pintura de sinalização no GC e GR frontal         M²         185,48         0,00         0,00         0,00	1.4.	Fornecimento, colocação de	M	153,92				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL	
Pintura de sinalização no GC e GR frontal         M²         185,48         90,00         0,00         0,00           VALOR TOTAL         M         75,00         0,00         0,00         0,00	1.4.	Fornecimento, colocação de	KG	577,24				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL	
M 75,00 0,00	1.4.		M <sup>2</sup>	185,48				00,00	COMPOSIÇÃO LOCAL	
		VALOR TOTAL	Σ	75,00	00'0			00'0		

obs: A Coleta de Informações foram extraído do SINAPI/FEV. - 2.017.



### REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL Prefeitura Municipal de Itaituba ESTADO DO PARÁ



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PROPOSTA DE PREÇOS)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 75 ML DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM ESTACA CRAVADA (PONTE DO ITAPACURÁ NA ESTRADA DO PIMENTAL).

CUKA NA ESTKADA DE	TABELA SINAPI/FEV.2.017	Ref.Código
12. (FONTE DO LTAPA		TOTAL
ado Fimentai no Km	PREÇO	UNITÁRIO COM BDI
a, na estrada		BDI
ada margem direita		UNITÁRIO SEM BDI
opolis entr		QUANT
ba/Rurc		DINID
<b>LOCAL DA OBRA:</b> Rodovia Transamazonica km 11, sentido Itaituba/Ruropolis entrada margem direita, na estrada do fimental no km 12. (FONTE DO ITAFACUKA NA ESTKADA DE		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS
LOCA		ITEM

#### REPÜBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Italtuba





Transfer   Transfer		CONSTRUÇÃO DE 75 ML DE PONTE SOBRE	BRE O RIC	O RIO ITAPACURÁ						CRONOGRAMIA
Comparison   Com		1		ACEIRO.						Data: 31/05/2017
Property   Property	ITEM		QNO		VALÔR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	30 Dias	60 Dias	90 Dias	TOTAL PARCIAL
Packed Company   Pack	6.0	CONSTRUÇÃO DE PONTES EM MADEIRA DE LEI								
Packet, December 1909, Packet, December 190	6.1			1	1	ı	i	1	,	,
Parca de Deservolas de Feilas Antanto Gea, incuiso des incristos E ESQUADERAS (CANTERD DE GEA)   12   1004   1701   1303   1304   130			3	Ç		100%	100%	ı	1	1008
Part	6.1.		×	000		00'0	00'0	ı	1	00'0
PLACA DE DEBAR DE CHARA DE ACO GALVANITADO ( 2,00 X 3,00) m x 2 x 18 pontes   M°   2,02   1008   108   108   108   108   1						1008	70%	308	ı	1008
Parch Espezity De Parcile De Pa	6.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO( 2,00 X 3,00) m x 2 x 18	×	77		00'0	00'0	00'0	,	00'0
Packar Estating Packar Destriction of Designation				0		100%	708	308		1008
IMPEZA DE TERRENO - ROCADA DEUSA (COM PEDUBACIOS ARBUSTOS)	6.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM x 2 x 18	E	70.77		00'0	00'0	00'0		00'0
IMPREAD DE TENRENO - BOCADA DENAN (COM PEQUANDS ANGUEN)   100   10   0   0   0   0   0   0   0			M2	909		100%	70%	30%	1	1008
INPRA-ESTROTURA   Content   Conten	6.1.	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS AR	E	909		00'0	00'0	00'0	r	00'0
Fornecimento, transporte e colocação de estacas         Maisa         655         100%         60%         40%           Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua         Maisa         218         Maisa         100%         60%         40%           Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas         Maisa         218         Maisa         100%         60%         40%           Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento         Maisa         79,5         Maisa         100%         60%         40%           Fornecimento, transportes e colocação de ferragens         Maisa         79,5         346         70,0         0,00	6.2		1	ſ	A	1	1	1	1	1
Pornecimento, transporte e colocação de estaca   Pornecimento, transporte e colocação de estaca   Pornecimento, transporte e colocação de estacas de alas   Pornecimento, transporte e colocação de pranch. De cortinas e alas   Pornecimento, transporte e colocação de ferragens   Pornecimento, transportes e colocação de ferragens   Pornecimento, transportes e colocação de transversinas   Pornecimento, transportes e colocação de transversinas   Pornecimento, transportes e colocação de balancins   Pornecimento, transportes e colocação de la lancinas   Pornecimento, transportes e colocação de ferragens   Pornecimento, transportes   Pornecimento, transportes   Pornecimento, transportes   Por			>	u u		100%	€09	408	1	1008
Fornecimento,transporte e colocação de linha d'agua         M         218         M         103, 0         608         409           Fornecimento,transporte e colocação de estacas de alas         M         128, 1         1008         608         409           Fornecimento,transporte e colocação de contraventamento         M         123,1         1008         608         0,00           Fornecimento,transporte e colocação de ferragens         M         79,5         0,00         0,00         0,00           Fornecimento,transporte e colocação de ferragens         MSCO-ESTRUTURA         73         73         1008         608         0,00           Fornecimento,transportes colocação de transversinas         MSCO-ESTRUTURA         73 <t< td=""><td>6.2</td><td>Fornecimento, transporte e colocação de</td><td>Ξ</td><td>0000</td><td></td><td>00'0</td><td>00'0</td><td>00'0</td><td></td><td>00'0</td></t<>	6.2	Fornecimento, transporte e colocação de	Ξ	0000		00'0	00'0	00'0		00'0
Fornecimento,transporte e colocação de estacas de alas         M         218         M         100\$         0,00         0,00         40\$           Fornecimento,transporte e colocação de estacas de alas         M         123,1         100\$         60\$         40\$           Fornecimento,transporte e colocação de pranch. De cortinas e alas         M         79,5         ,00         0,00         40\$           Fornecimento,transporte e colocação de ferragens         MESO-ESTRUTURA         ,7         ,0         0,00         0,00         40\$           Fornecimento,transportes colocação de transversinas         M         86,2         346         ,0         0,00         <		-	2	00 90		1008	809	408	1	1008
Fornecimento,transporte e colocação de estacas de alas         M         218         M         0.06         603         408           Fornecimento,transporte e colocação de contraventamento         M         123.1         1008         608         408           Fornecimento,transporte e colocação de pranch. De cortinas e alas         *KG         .346         .9.5         .0.00         0,00         408           Fornecimento,transporte e colocação de ferragens         *KG         .346         .9.5         .0.00         0,00         .0.00<	6.2.	_	Ε	02,00		00'0	00'0	00'0	ı	00'0
Poincedimento, transporte e colocação de estadas de alas   Poincedimento, transporte e colocação de contraventamento   Poince   Poincedimento, transporte e colocação de contraventamento   Poincedimento, transporte e colocação de pranch. De cortinas e alas   Poincedimento, transporte e colocação de ferragens   Poincedimento, transportes colocação de transversinas   Poincedimento, transportes colocação de balancins   Poincedimento, transportes colocação de longarinas   Poincedimento, transportes e colocação de ferragens   Poincedimento, transportes   Poincedi			2	910		1008	. 809	408	ı	1008
Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento         M         123,1         M         109,6         603         408           Fornecimento, transportes e colocação de ferragens         MESO-ESTRUTURA         ***G         346         ***G         0,00         0,00         408           Fornecimento, transportes colocação de transversinas         MESO-ESTRUTURA         ***G         346         ***G         0,00         0,00         0,00         0           Fornecimento, transportes colocação de transversinas         M         86,2         0,00         0,00         0,00         0 <td>6.2.</td> <td>Fornecimento, transporte e colocação de estacas de</td> <td>Ε</td> <td>917</td> <td></td> <td>00'0</td> <td>00'0</td> <td>00'0</td> <td></td> <td>00'0</td>	6.2.	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de	Ε	917		00'0	00'0	00'0		00'0
Poinecimento,transportes e colocação de fortaventamento         M         79,5         M         0,00         0,00         0,00         408         <			>	123 1		100%	809	40%	1	100%
Formecimento,transportes e colocação de pranch. De cortinas c alaas         M         79,5         M         79,5         409         603         409           Formecimento,transporte e colocação de ferragens         MESO-ESTRUTURA         -         -         -         0,00         0,00         - <t< td=""><td>6.2.</td><td>Fornecimento, transporte e colocação de</td><td>2</td><td>71071</td><td></td><td></td><td>00,00</td><td></td><td>1</td><td>00'0</td></t<>	6.2.	Fornecimento, transporte e colocação de	2	71071			00,00		1	00'0
Fornecimento, transportes e colocação de ferragens         **G         **346         **G         **O,00         0,00         408			2	79.5		100%	809	40%	ſ	1008
Formecimento,transporte e colocação de ferragens         MESO-ESTROTURA.         76         346         96         0,00	6.2	Fornecimento, transportes e colocação de pranch. De	E	6.6.		00'0	00,00	00'0	1	00'0
Pointecimento, transportes e colocação de transversinas   MESO-ESTRUTURA   MESO-ESTRUTURA   MESO-ESTRUTURA   MESO-ESTRUTURA   100%   15%   85%   100%   10			-KG			1008			-	100%
Pornectimento, transportes colocação de transversinas         M         86,2         0,00         100%         15%         85%           Pornectimento, transportes colocação de balancins         M         25,0         100%         15%         85%           Pornectimento, transportes e colocação de longatinas         M         462         0,00         0,00         0,00           Pornectimento, transportes e colocação de ferragens         KG         11.385         115%         85%	7.0				4.5	00'0	00'0	00'0	1	00'0
Formecimento, transportes colocação de transversinas         M         86,2         100%         15%         85%           Formecimento, transportes colocação de balancins         M         25,0         100%         0,00         15%         85%           Formecimento, transportes e colocação de longatinas         M         462         100%         0,00         0,00         60,00         0,00         15%         85%           Formecimento, transportes e colocação de ferragens         KG         1.385         100%         15%         85%	6.3	MESO-ESTR	r			ı	1	1	1	,
Pointedimento,transportese colocação de balancins   Pointedimento,transportese colocação de longarinas   Pointedimento,transportese colocação de longarinas   Pointedimento,transportese colocação de longarinas   Pointedimento,transportes e colocação de ferragens   RG   1.385   Pointedimento,transportes e colocação de ferragens   RG   1.385   Pointedimento,transportes e colocação de ferragens   Pointedimento, transportes   Pointedimento, tr		and officer of the option of t	Σ	86,2			- 1		i	100%
Pointectmento,transportese colocação de balancins         M         25,0         100%         15%         85%           Fornecimento,transportes e colocação de longarinas         .         M         462         100%         15%         85%           Fornecimento,transportes e colocação de ferragens         .         M         462         0,00         0,00         85%	0.0	Fornecimento, transportes colocação de	:				- 4			00'0
Pornecimento, transportese colocação de Datancins   Pornecimento, transportese colocação de longarinas   Pornecimento, transportes e colocação de longarinas   Pornecimento, transportes e colocação de ferragens   RG   1.385   RG   1.385   Pornecimento, transportes e colocação de ferragens   RG   1.385   RG   1.385   Pornecimento, transportes e colocação de ferragens   Pornecimento, transportes   Pornecim	,	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	×	25.0						1008
Fornecimento, transportes e colocação de longarinas         M         462         100%         15%         85%           Fornecimento, transportes e colocação de ferragens         KG         1.385         11.385         15%         85%	6.3.	Fornecimento, transportese colocação de	5	2		00'0			I.	00'0
Fornecimento,transportes e colocação de longarinas   1.385		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	×	462		100%		- 1	1	1008
Fornecimento, transportes e colocação de ferragens         KG         1.385         1.385         85%         85%	6.3.	Fornecimento, transportes e colocação	5	1					1	00'0
FOURCIMENTO, Kransportes e colocação de letragens	0		KG	1.385			- 1			1008
	6.5		2			00'0	00,00	00'0	1	00'0



B

### REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA



CONSTRUÇÃO DE 75 ML DE PONTE SOBRE O RIO ITAPACURÁ	ONTE SOBRE O RI	O ITAPACUE	υÁ					CRONOGRAID. PT 51 CO
								FINANCEIRO
ANEXO III - CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO.	AA FÍSICO - FIN	ACEIRO.						<b>Data:</b> 31/05/2017
DESCRIÇÃO	CMD	QUANT	VALÔR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	30 Dias	60 Dias	90 Dias	TOTAL PARCIAL
SUPER-ESTRUTURA	1			1	ı	-	-	-
	;			1008		508	50%	100%
6.4.1 Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiros	Ξ	204,3	- 1	00'0	-	00'0	00'0	00'0
	;	000		1008		\$0\$	50%	100%
6.4.2 Fornecimento, transporte e colocação de deslizantes	Ξ	202		00'0	1	00'0	00'0	00'0
				1008	1	\$0\$	\$0\$	100%
6.4.3 Fornecimento, transporte e colocação de guarda-rodas	Σ	154		00'0	1	00'0	00'0	00'0
				1008	ı	\$0\$	\$0\$	100%
6.4.4 Fornecimento, colocação de guarda-corpo	Σ	154		00'0	1	00'0	00,00	00'0
				1008		508	\$08	100%
6.4.5 Fornecimento, colocação de ferragens	×	577		00'0	-	00'0	00'0	00'0
		07 207		1008	1	50%	\$0\$	1008
6.4.6 Pintura de sinalização no GC e GR frontal	W	183,48		00'0	1	00'0	00,00	00'0
TOTAL SIMPLES R\$				00'0	00'0	00'0	00'0	00'0
TOTAL ACUMULADO R\$				1	00,00	00,00	00,00	
Percentual Simples %				1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-
Percentual Acumulado %				1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1
					Ttaituba	Ttaituba - Pa. 31 de Maio de 2.017	in de 2.017	

caituba - Pa, 31 de Maio de 2.01



