



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA DE VITÓRIA DO JARI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE COMPRAS,  
SERVIÇOS E VENDAS

**ANEXO – XIV**

(MODELO DO RESUMO DO ORÇAMENTO)

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

**CONSTRUÇÃO DE UMA TORRE TRIANGULAR COM SEÇÃO 30X30CM COM 40CM DE ALTURA PARA TELECOMUNICAÇÕES NO DISTRITO DE JARILÂNDIA, MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO JARI-AP**

**Torre de Telecomunicações no Distrito de Jarilândia - Vitória do Jari/AP**

**ENC. SOCIAIS:**

**B.D.I:**

**MÊS DE REF. SINAPI/SEINF :**

**PROTOCOLO SEMIE Nº:**

**DATA DO ORÇAMENTO:**

<b>RESUMO</b>			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02	FUNDAÇÃO		
03	TORRE EM ESTRUTURA METÁLICA – (30X30X30CM-40M)		
04	SPDA – PARA TORRE EM ESTRUTURA METÁLICA		
05	Equipamento para voz com Placa solar Bateria e Cabeamento Elétrico		
06	Cerca com Mourões em Madeira		
07	Limpeza final da obra		
	<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>	<b>R\$</b>	
<b>Importa o presente orçamento em:</b>			
<b>(descrever por extenso o Total Geral da Obra)</b>			



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA DE VITÓRIA DO JARI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE COMPRAS,  
SERVIÇOS E VENDAS

**ANEXO XV**  
(MODELO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

**Orçamento Básico Estimativo dos Serviços da: CONSTRUÇÃO DE UMA TORRE TRIANGULAR COM SEÇÃO 30X30CM COM 40CM DE ALTURA PARA TELECOMUNICAÇÕES NO DISTRITO DE JARILÂNDIA, MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO JARI-AP**

Município de Vitória do Jari - AP

**ENC. SOCIAIS:**

**B.D.I.:**

**MÊS DE REF. SINAPI/SEINF :**

**PROTOCOLO SEMIE Nº:**

**DATA DO ORÇAMENTO:**

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	74209/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (2,00 X 3,00M)	UND	1,00			
1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m <sup>2</sup>	450,00			
<b>02</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL	m <sup>3</sup>	4,12			
2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m <sup>3</sup>	0,18			
2.3	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	m <sup>2</sup>	16,40			



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA DE VITÓRIA DO JARI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE COMPRAS,  
SERVIÇOS E VENDAS

2.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	kg	10,00			
2.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM	kg	14,00			
2.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	m³	3,94			
<b>03</b>		<b>TORRE EM ESTRUTURA METÁLICA-40M</b>					
3.1	CPU	TORRE EM ESTRUTURA METÁLICA-30X30X30CM-40M	M	40,00			
<b>04</b>		<b>SPDA - PARA TORRE EM ESTRUTURA METÁLICA</b>					
4.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1,00			
4.2	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00			
4.3	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1,00			
4.4	39141	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UND	2,00			
4.5	COTAÇÃO	ESTAI RIGIDO DE AÇO GALVONIZADO A FOGO	UND	3,00			
4.6	COTAÇÃO	CONJUNTO SINALIZADOR ANTI-COLISÃO, DUPLO C/ DUAS LAMPADAS COM FOTOCELULA DE 60W, 220VCA	UND	1,00			
4.7	39865	CONECTOR TERMINAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABO DE 16 A 50mm²	UND	12,00			
4.8	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00			
4.9	COTAÇÃO	CONEXÃO EXOTERMICA PARA CABO DE 50MM²XHASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	UND	12,00			
4.10	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	12,00			



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA DE VITÓRIA DO JARI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE COMPRAS,  
SERVIÇOS E VENDAS

4.11	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UND	12,00			
4.12	COTAÇÃO	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA CONJUNTO SINALIZADOR PARA MASTRO DE 2 M	UND	1,00			
<b>05</b>		<b>EQUIPAMENTO PARA VOZ COM PLACA SOLAR BATERIA E CABEAMENTO ELETRICO</b>					
5.1	CPU	EQUIPAMENTO PARA VOZ	UND	1,00			
<b>06</b>		<b>CERCA COM MOURÕES EM MADEIRA</b>					
6,10	74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M,ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250	M	120			
<b>07</b>		<b>Limpeza Final da Obra</b>					
07	9537	Limpeza Final da Obra	m <sup>2</sup>	450,00			
		<b>TOTAL DA OBRA</b>				<b>R\$</b>	
		<b>BDI ADOTADO</b>				<b>R\$</b>	
		<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>				<b>R\$</b>	
<b>Importa o presente orçamento em:</b>							
<i>(Descrever por extenso o Valor Total da Obra)</i>							



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA DE VITÓRIA DO JARI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE COMPRAS,  
SERVIÇOS E VENDAS

**ANEXO XVI**

MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	PREVISTO		EXECUTADO		30 DIAS		60 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
02	FUNDAÇÃO								
03	TORRE EM ESTRUTURA METÁLICA-30X30X30CM-40M								
04	SPDA - PARA TORRE EM ESTRUTURA METÁLICA								
05	EQUIPAMENTO PARA VOZ COM PLACA SOLAR BATERIA E CABEAMENTO ELETRICO								
06	Limpeza Final da Obra								
	PARCIAL SEM BDI								
	PARCIAL COM BDI								
	TOTAL ACUMULADO S/ BDI								
	TOTAL ACUMULADO C/ BDI								



**ESTADO DO AMAPÁ**  
**PREFEITURA DE VITÓRIA DO JARI**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE COMPRAS,**  
**SERVIÇOS E OBRAS**

**ANEXO XVII**  
**MODELO DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I.;**

**DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I.**

<b>X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS (exceto tributos e despesas Financeiras)</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
X.1 - Seguro + Garantia (*)	0,320
X.2 - Administração Central	3,800
X.3 - Riscos	0,500
<b>X=</b>	<b>4,62</b>
<b>Y. Taxa Representativa das DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,02
<b>Y=</b>	<b>1,02</b>
<b>Z. Taxa representativa de LUCRO</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,40
<b>Z=</b>	<b>4,40</b>
<b>I. Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
I.1 - I S S (Imposto Sobre Serviços) - Municipal	4,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.3 - CPRB - Federal	2,00
<b>I=</b>	<b>9,65</b>
<b>B.D.I.</b>	<b>22,12%</b>
<b>B D I - Benefício e Despesas Indiretas</b>	
<b><math display="block">BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - T)} - 1</math></b>	



**ESTADO DO AMAPÁ**  
**PREFEITURA DE VITÓRIA DO JARI**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE COMPRAS,**  
**SERVIÇOS E OBRAS**

**ANEXO - XVIII**  
**TABELA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

<b>COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA</b>
		<b>%</b>
<b>GRUPO A</b>		
A1	Previdência Social	0,00
A2	FGTS	8,00
A3	Salário-Educação	2,50
A4	SESI	1,50
A5	SENAI	1,00
A6	SEBRAE	0,60
A7	INCRA	0,20
A8	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12
B2	Auxílio-enfermidade	0,91
B3	Licença-paternidade	0,08
B4	13º Salário	10,96
B5	Dias de chuva/ faltas just. na obra/ outras ausências abandonadas/Dias de Chuv. dificult./ acidentes de trab./greves/ faltas	12,64
B6	Feriados	4,83
B7	Aviso Prévio	5,25
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências</b>	<b>52,79</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,61
C2	Férias (indenizadas)	4,60
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>9,21</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de A sobre B	7,84
<b>D</b>	<b>Total das Taxas incidências e reincidências</b>	<b>7,84</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>86,64%</b>