



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

**ANEXO – XIV**  
**(MODELO DO RESUMO DO ORÇAMENTO)**  
**RESUMO DO ORÇAMENTO**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA – TIPO 2, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO JARI-AP**

**CRECHE PRÓ-INFÂNCIA – TIPO 2, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO JARI-AP**

**ENC. SOCIAIS:**

**MÊS DE REF. SINAPI/SEINF :**

**B.D.I:**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
RESUMO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	% ITEM
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
3	FUNDAÇÕES		
4	SUPERESTRUTURA		
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
6	ESQUADRIAS		
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
11	PINTURA		
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
15	LOUÇAS E METAIS		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V		
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
24	SERVIÇOS FINAIS		
<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 OBRAS

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

Orçamento Básico Estimativo dos Serviços da: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA – TIPO 2, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO JARI-AP**  
Município de Vitória do Jari - AP

ENC. SOCIAIS:  
B.D.I:

MES DE REF. SINAPI/SEINF :  
PROTOCOLO SEMIE Nº:  
DATA DO ORÇAMENTO:

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
2	CÓD.	FONTE	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				
2.2			<b>MURETA</b>				
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	15,62		
2.2.2	94342	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	27,71		
2.2.3	93382	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	9,20		
2.3			<b>CASTELO D'ÁGUA</b>				
2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	5,78		
2.3.2	94342	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	12,96		
2.3.3	93382	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	1,06		
			<b>Subtotal</b>				



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

		<b>FUNDAÇÕES</b>				
3						
3.3			<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>		-	
3.3.1	74156/2	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	56,00	
3.3.2	72820	SINAPI	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00	
3.3.3	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m <sup>2</sup>	12,96	
3.3.4	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	7,20	
3.3.5	73990/1	SINAPI	Armação aço CA-50, para 1,0 m <sup>3</sup> de concreto	un	6,48	
3.3.6	94965+7 4157/004	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	4,71	
3.4			<b>MURETA - BLOCOS</b>		-	
3.4.1	74156/3	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 3,5 m	m	77,00	
3.4.2	73907/7	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m <sup>2</sup>	10,87	
3.4.3	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	7,29	
3.4.4	92804+9 2921	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	50,27	
3.4.5	96543+9 2791	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	53,27	
3.4.6	94965+7 4157/004	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	3,01	
3.5			<b>MURETA - VIGAS BALDRAME</b>		-	



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

3.5.1	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	48,85	
3.5.2	96543+9 2791	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	107,82	
3.5.3	96543+9 2791	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	49,18	
3.5.4	94965+7 4157/004	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	2,60	
			<b>Subtotal</b>			
4			<b>SUPERESTRUTURA</b>			
4.3			<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>		-	
4.3.1	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	142,10	
4.4			<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>		-	
4.4.1	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m <sup>2</sup>	23,53	
4.4.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	68,18	
4.4.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	28,36	
4.4.4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m <sup>3</sup>	1,09	
			<b>Subtotal</b>			
5			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>			
5.1			<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>		-	



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

5.1.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m <sup>2</sup>	5,14	
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-	
5.2.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m <sup>2</sup>	572,63	
5.2.2	73935/2	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	12,34	
5.2.3	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m <sup>2</sup>	460,66	
5.2.4	73988/1	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	35,02	
5.2.5	79627	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m <sup>2</sup>	11,32	
5.3			ALVENARIA DA MURETA			
5.3.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	33,93	
			Subtotal			
6			ESQUADRIAS			
6.1			PORTAS DE MADEIRA		-	
6.1.1	90789	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	
6.1.2	90790	SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	



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

6.1.3	73933/001	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	
6.1.4	73933/001	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	
6.1.5	73933/001	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	
6.1.6		MERCADO	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00	
6.1.7		MERCADO	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	15,40	
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		-	
6.2.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	31,00	
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO		-	
6.3.1	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	2,10	
6.3.2	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	1,68	
6.3.3	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	3,36	
6.3.4	68050	SINAPI	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	66,15	
6.3.5	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	2,22	
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV		-	
6.4.1	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	



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

6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		-	
6.5.1	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m <sup>2</sup>	0,88	
6.5.2	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m <sup>2</sup>	2,15	
6.5.3	85010	SINAPI	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m <sup>2</sup>	1,61	
6.5.4	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m <sup>2</sup>	2,73	
6.5.5	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	1,05	
6.5.6	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	12,60	
6.5.7	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	8,40	
6.5.8	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	6,30	
6.5.9	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	1,05	
6.5.10	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	5,25	
6.5.11	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	4,20	
6.5.12	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	16,80	
6.5.13		MERCADO	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m <sup>2</sup>	1,88	
6.6			Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação		-	
6.6.1	72118	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>		



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

					9,46	
6.6.2	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m <sup>2</sup>	12,00	
6.7			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		-	
6.7.1		MERCADO	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	112,15	
6.7.2		MERCADO	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m <sup>2</sup>	5,46	
6.7.3	C4559	SEINFRA	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m <sup>2</sup>	19,12	
6.7.4	C4559	SEINFRA	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m <sup>2</sup>	99,90	
			Subtotal			
7			SISTEMAS DE COBERTURA			
7.1	72111	SINAPI	Estrutura metálica	m <sup>2</sup>	779,36	
7.2		MERCADO	Telha Sanduiche metálica com preenchimento em PIR	m <sup>2</sup>	805,81	
7.3	75220	SINAPI	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	
7.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m <sup>2</sup>	97,85	
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	214,50	
7.6	71623	SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25	
			Subtotal			





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

8			IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m <sup>2</sup>	453,60
			Subtotal		
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m <sup>2</sup>	2.544,94
9.2	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	2.019,11
9.3	87776	SINAPI	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m <sup>2</sup>	525,83
9.3	75481	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m <sup>2</sup>	1.530,66
9.4	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m <sup>2</sup>	411,91
9.5	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m <sup>2</sup>	5,58
9.6	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m <sup>2</sup>	4,15
9.7	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m <sup>2</sup>	6,84
9.8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m <sup>2</sup>	66,37
9.9	73886/1	SINAPI	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55
9.11	C4294	SEINF	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m <sup>2</sup>	



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

		RA			300,27
9.12		MERCADO	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m <sup>2</sup>	400,28
				Subtotal	
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	811,66
10.1.2	87650	SINAPI	Camada regularizadora e=2,0cm	m <sup>2</sup>	811,66
10.1.3	73922/5	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m <sup>2</sup>	403,54
10.1.4	72815	SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	m <sup>2</sup>	37,42
10.1.5	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m <sup>2</sup>	149,12
10.1.6	87257	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m <sup>2</sup>	42,60
10.1.7	72185	SINAPI	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m <sup>2</sup>	216,40
10.1.8	C4623	SEINFRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m <sup>2</sup>	18,09
10.1.9	C4623	SEINFRA	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m <sup>2</sup>	20,43
10.1.11	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88
10.1.12	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48



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

10.1.13	C2285	SEINF RA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	
10.2			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		-	
10.2.1	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m <sup>2</sup>	222,84	
10.2.2	68333	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m <sup>2</sup>	17,38	
10.2.3	73764/4	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m <sup>2</sup>	28,05	
10.2.4	C4624	SEINF RA	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	3,51	
10.2.5	C4624	SEINF RA	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	1,89	
10.2.6	74223/1	SINAPI	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	
10.2.7	73692	SINAPI	Colchão de areia e=10cm	m <sup>3</sup>	6,00	
10.2.8	74236/1	SINAPI	Grama batatais em placas	m <sup>2</sup>	331,98	
			<b>Subtotal</b>			
11			<b>PINTURA</b>			
11.1	C1207	SEINF RA	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m <sup>2</sup>	1.530,66	
11.2	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m <sup>2</sup>	2.050,08	
11.3	88486	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m <sup>2</sup>	704,15	



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

11.4	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>	78,12	
11.5	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m <sup>2</sup>	10,36	
11.6	79460	SINAPI	Pintura epoxi - 02 demãos	m <sup>2</sup>	109,17	
			Subtotal			
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		-	
12.1.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	24,14	
12.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	164,46	
12.1.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	2,71	
12.1.4	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	64,93	
12.1.5	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	19,39	
12.1.6	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	179,81	
12.1.7	72794	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	un	8,00	
12.1.8	72789	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	
12.1.9	89538	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	
12.1.10	89538	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	62,00	



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

12.1.11	89553	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00	
12.1.12	89596	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	21,00	
12.1.13	89610	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	8,00	
12.1.14	89613	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00	
12.1.15	C0501	SEINF RA	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00	
12.1.16	C0500	SEINF RA	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	6,00	
12.1.17	C0492	SEINF RA	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	24,00	
12.1.18	C0503	SEINF RA	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	7,00	
12.1.19	C0503	SEINF RA	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalação	un	1,00	
12.1.20	C0498	SEINF RA	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	8,00	
12.1.21	86884	SINAPI	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	un	30,00	
12.1.22	89359	SINAPI	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00	
12.1.23	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00	
12.1.24	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00	
12.1.25	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	
12.1.26	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un		



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

					<b>6,00</b>	
<b>12.1.27</b>	<b>89362</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>68,00</b>	
<b>12.1.28</b>	<b>89501</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>12,00</b>	
<b>12.1.29</b>	<b>89505</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>1,00</b>	
<b>12.1.30</b>	<b>89521</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>34,00</b>	
<b>12.1.31</b>	<b>90373</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Joelho 90º soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>7,00</b>	
<b>12.1.32</b>	<b>89645</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Joelho de redução 90º soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>55,00</b>	
<b>12.1.33</b>	<b>89645</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Joelho de redução 90º soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>1,00</b>	
<b>12.1.34</b>	<b>89424</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"</b>	<b>un</b>	<b>10,00</b>	
<b>12.1.35</b>	<b>89980</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>5,00</b>	
<b>12.1.36</b>	<b>89395</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>20,00</b>	
<b>12.1.37</b>	<b>89625</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>6,00</b>	
<b>12.1.38</b>	<b>89628</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>11,00</b>	
<b>12.1.39</b>	<b>89566</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>14,00</b>	
<b>12.1.40</b>	<b>89627</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>11,00</b>	
<b>12.1.41</b>	<b>89630</b>	<b>SINAPI</b>	<b>Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>13,00</b>	



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

12.1.42	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	
12.1.43	89394	SINAPI	Tê redução 90º soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00	
12.1.44	89439	SINAPI	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	
12.1.45	90374	SINAPI	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00	
12.1.46		MERCADO	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00	
12.1.47		MERCADO	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	14,00	
12.2			REGISTROS		-	
12.2.1		MERCADO	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	
12.2.2	74181/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00	
12.2.3	74180/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00	
12.2.4	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	
12.2.5	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	
12.2.6	74174/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	
12.2.7	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	26,00	
12.2.8	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00	
			<b>Subtotal</b>			



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

13			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
13.1			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		-
13.1.1	89848	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72
13.1.2	89746	SINAPI	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00
13.1.3	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00
13.2			<b>ACESSÓRIOS</b>		
13.2.1		MERCADO	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00
13.2.2	72286	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10,00
			<b>Subtotal</b>		
14			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
14.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23
14.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	185,94
14.3	89511	SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05
14.4	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52
14.5	89849	SINAPI	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77
14.6	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00





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

14.7	89728	SINAPI	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00
14.8	89746	SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14.9	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00
14.10	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00
14.11	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14.12	89522	SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00
14.13	89731	SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00
14.14	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00
14.15	89724	SINAPI	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00
14.16	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14.17	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14.18	89685	SINAPI	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14.19	89623	SINAPI	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00
14.20	89623	SINAPI	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00
14.21	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00
14.22	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	





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

15.4	40729	SINAPI	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00	
15.5	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	13,00	
15.6		MERCADO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	
15.7	86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	9,00	
15.8		MERCADO	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00	
15.9		MERCADO	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	un	3,00	
15.10	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	3,00	
15.11	86919	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00	
15.12	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	
15.13	C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	
15.14		MERCADO	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	
15.15		MERCADO	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	
15.16		MERCADO	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un.	3,00	
15.17		MERCADO	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	

PSR. José Semião de Souza, 4591 – CEP: 68.924-000

Vitória do Jari – Amapá \* CNPJ: 00.720.553/0001-19

[www.vitoriaodojari.ap.gov.br](http://www.vitoriaodojari.ap.gov.br)



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

15.18		MERC ADO	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	
15.19	73663	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00	
15.20	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	
15.21	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	
15.22	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00	
15.23		MERC ADO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	
15.24		MERC ADO	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	
15.25		MERC ADO	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	
15.26		MERC ADO	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	
15.27		MERC ADO	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00	
15.31	74072/3	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90	
			<b>Subtotal</b>			
16			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>			
16.1	74138/2	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m <sup>3</sup>	0,78	
16.2	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m <sup>2</sup>	0,32	
16.3	73976/3	SINAPI	Tube de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	

PSR. José Semião de Souza, 4591 – CEP: 68.924-000

Vitória do Jari – Amapá \* CNPJ: 00.720.553/0001-19

[www.vitoriadojari.ap.gov.br](http://www.vitoriadojari.ap.gov.br)



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

16.4	C1250	SEINF RA	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00	
16.5		MERC ADO	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00	
16.6		MERC ADO	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	
16.7		MERC ADO	União 3/4" NPT 300	un	3,00	
16.8		MERC ADO	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	
16.9		MERC ADO	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	
16.10		MERC ADO	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	
16.11		MERC ADO	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	
16.12		MERC ADO	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	
16.13		MERC ADO	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	
16.14		MERC ADO	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	
16.15		MERC ADO	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	
16.16		MERC ADO	Regulador 1º estágio com manometro	un	1,00	
16.17		MERC ADO	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	
16.18		MERC ADO	Mangueira Flexível	m	2,00	
16.20		MERC	Regulador 2º estágio com registro	un		



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

		ADO			2,00	
16.21		MERC ADO	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	
16.22		MERC ADO	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	
			<b>Subtotal</b>			
17			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>			
17.1	72553	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	5,00	
17.2	72554	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	
17.3	72297	SINAPI	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00	
17.4	72297	SINAPI	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00	
17.5	72302	SINAPI	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00	
17.6	72677	SINAPI	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00	
17.7	72715	SINAPI	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00	
17.8	73976/8	SINAPI	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	61,56	
17.9		MERC ADO	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00	
17.10		MERC ADO	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	
17.11		MERC ADO	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	



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

17.12		MERCADO	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00	
17.13		MERCADO	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00	
17.14	72677	SINAPI	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	2,00	
17.15		MERCADO	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00	
17.16		MERCADO	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00	
17.17		MERCADO	Registro globo 2 1/2" 45°	un	2,00	
17.18		MERCADO	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	un	1,00	
17.19		MERCADO	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00	
17.20		MERCADO	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	un	1,00	
17.21	84798	SINAPI	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00	
17.22		MERCADO	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00	
17.23	73795/6	SINAPI	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	
17.24	10765/ORSE	ORSE	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	
17.25	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m <sup>2</sup>	6,00	
17.26	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m <sup>2</sup>	2,00	
17.27		MERC	Conjunto motobomba thebe THSI-18 5CV ou equivalente	un		



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

		ADO			2,00	
17.28	C4627	SEINF RA	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00	
17.29	C4628	SEINF RA	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	11,00	
17.30	C4628	SEINF RA	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00	
17.31	C4627	SEINF RA	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00	
			<b>Subtotal</b>			
18			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>			
18.1			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
18.1.1	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	
18.1.2	74131/5	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	
18.1.3	74131/6	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00	
18.1.4	74131/7	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	
18.1.5		MERC ADO	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	
18.2			<b>DISJUNTORES</b>		-	
18.2.1	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un		





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

					<b>38,00</b>	
18.2.2	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	<b>26,00</b>	
18.2.3	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	<b>4,00</b>	
18.2.4	74130/4	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	<b>4,00</b>	
18.2.5	74130/4	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	<b>4,00</b>	
18.2.6	74130/5	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	<b>2,00</b>	
18.2.7	74130/6	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	un	<b>1,00</b>	
18.2.8	74130/6	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	<b>1,00</b>	
18.2.9	C4562	SEINF RA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	<b>4,00</b>	
18.2.10	C4562	SEINF RA	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	<b>22,00</b>	
18.2.11	C4562	SEINF RA	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	<b>4,00</b>	
18.3			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>-</b>	
18.3.1	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	<b>758,80</b>	
18.3.2	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	<b>12,10</b>	
18.3.3	72936	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	<b>187,50</b>	
18.3.4	73798/1	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	<b>6,60</b>	



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

18.3.5	73798/3	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20	
18.3.6	83366	SINAPI	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00	
18.3.7	83387	SINAPI	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	118,00	
18.3.8	83388	SINAPI	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un	134,00	
18.4			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		-	
18.4.1	73860/8	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm <sup>2</sup>	m	5.800,30	
18.4.2	73860/9	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm <sup>2</sup>	m	1.955,30	
18.4.3	73860/10	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm <sup>2</sup>	m	364,20	
18.4.4	73860/12	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm <sup>2</sup>	m	140,60	
18.4.5	73860/13	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm <sup>2</sup>	m	145,60	
18.4.6	73860/22	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm <sup>2</sup>	m	35,50	
18.4.7	73860/15	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm <sup>2</sup>	m	141,90	



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

18.5			<b>ELETROCALHAS</b>		
18.5.1	C1158	SEINF RA	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30
18.5.2	C1160	SEINF RA	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00
18.5.3	C1155	SEINF RA	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60
18.5.4	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00
18.5.5	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00
18.5.6	09524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00
18.6			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		-
18.6.1	83540	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00
18.6.2	83566	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00
18.6.3	72331	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00
18.6.4	83466	SINAPI	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00
18.6.6	07798/O RSE	ORSE	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00
18.6.7	07588/O RSE	ORSE	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00
18.6.8	C4540	SEINF RA	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00
18.6.9	C4412	SEINF RA	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00



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

18.6.10	C2045	SEINF RA	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00
18.6.11	74041/1	SINAPI	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00
			<b>Subtotal</b>		
19			<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>		
19.1	89446	SINAPI	Tube PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00
19.2	89485	SINAPI	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00
19.3	89866	SINAPI	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00
19.4	72285	SINAPI	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00
			<b>Subtotal</b>		
20			<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>		
20.1			<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>		-
20.1.1	C3768	SEINF RA	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00
20.1.2	03320/O RSE	ORSE	Switch de 48 portas	un	1,00
20.1.3	01089/O RSE	ORSE	Guias de cabos simples	un	2,00
20.1.4	01089/O RSE	ORSE	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00
20.1.5	01089/O RSE	ORSE	Guia de Cabos Vertical	un	2,00



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

20.1.6	01089/O RSE	ORSE	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
20.1.7		MERC ADO	Perfil de montagem	un	1,00
20.1.8	C4568	SEINF RA	Anel organizador de cabos	un	2,00
20.1.9	C4567	SEINF RA	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00
20.1.10	08439/O RSE	ORSE	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00
20.1.11		MERC ADO	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	1,00
20.2			<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>		-
20.2.1	C4533	SEINF RA	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30
20.2.2	C0544	SEINF RA	Cabo coaxial	m	242,00
20.3			<b>CABOS DE CONEXÃO</b>		
20.3.1		MERC ADO	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00
20.4			<b>TOMADAS</b>		
20.4.1		MERC ADO	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00
20.4.2		MERC ADO	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00
20.4.3		MERC ADO	Central PABX 24 portas	un	1,00
20.5			<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>		
20.5.1	83446	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00

PSR. José Semião de Souza, 4591 – CEP: 68.924-000

Vitória do Jari – Amapá \* CNPJ: 00.720.553/0001-19

[www.vitoriadojari.ap.gov.br](http://www.vitoriadojari.ap.gov.br)



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

20.5.2	83387	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00
20.6			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
20.6.1	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,30
20.6.2	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	219,80
20.6.3	72310	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00
20.6.4	C1158	SEINF RA	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10
			Tela plana perfurada 50mm	un	50,00
			<b>Subtotal</b>		
21			<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>		
21.1		MERC ADO	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00
21.2		MERC ADO	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00
21.3		MERC ADO	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00
			<b>Subtotal</b>		
22			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
22.1	68070	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00
22.2	C3478	SEINF RA	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	35,00



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

22.3	C0860	SEINF RA	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00
22.4		MERC ADO	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00
22.5		MERC ADO	Presilha em latão	un	20,00
22.6		MERC ADO	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00
22.7	73962/13	SINAPI	Escavação de vala para aterramento	m <sup>3</sup>	30,00
22.8	68069	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	un	10,00
22.9	72253	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup>	m	250,00
22.10	72254	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm <sup>2</sup>	m	200,00
22.11		MERC ADO	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	5,00
22.12	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm <sup>2</sup>	un	10,00
			<b>Subtotal</b>		
23			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
23.1			<b>GERAIS</b>		
23.1.1	C0864	SEINF RA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00
23.1.2	C4065	SEINF RA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m <sup>2</sup>	29,79
23.1.3	C4065	SEINF RA	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m <sup>2</sup>	30,37



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

23.1.4	C2910	SEINF RA	Prateleiras e escaninhos em mdf	m <sup>2</sup>	31,00	
23.1.5	C0361	SEINF RA	Bancos de concreto	m <sup>2</sup>	5,87	
23.1.6	C4065	SEINF RA	Banco e acabamento em granito	m <sup>2</sup>	2,40	
23.1.7	C1869	SEINF RA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	
23.2			CAIXA DÁGUA -15.000L			
23.2.5	73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	9,00	
23.2.6	84863	SINAPI	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99	
23.2.7			Chapa de aço carbono de alta resistencia a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.028,08	
23.2.8		MERC ADO	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00	
23.2.9	C1520	SEINF RA	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m <sup>2</sup>	101,80	
23.2.10	79460	SINAPI	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m <sup>2</sup>	50,90	
23.2.11	79460	SINAPI	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m <sup>2</sup>	52,88	
23.2.12	C4409	SEINF RA	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m <sup>2</sup>	50,90	
			Subtotal			
24			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
24.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>		





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

					<b>890,73</b>	
				<b>Subtotal</b>		
				<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>		
				<b>Subtotal</b>		



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

**ANEXO XVI**  
**MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	30		60		...		210		240	
				V. (R\$)	% ITEM	V. (R\$)	% ITEM	V. (R\$)	% ITEM	V. (R\$)	% ITEM	V. (R\$)	% ITEM
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES												
3	FUNDAÇÕES												
4	SUPERESTRUTURA												
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)												
6	ESQUADRIAS												
7	SISTEMAS DE COBERTURA												
8	IMPERMEABILIZAÇÃO												
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS												
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)												
11	PINTURA												
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA												
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA												
15	LOUÇAS E METAIS												
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL												
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO												
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V												
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO												
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA												
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA												
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)												
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
24	SERVIÇOS FINAIS												
Valores totais													

**OBS: \* (...) COMPREENDE OS DIAS EM SEQUÊNCIA NA TABELA (90; 120;150;180;)**



**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>OBJETO</b>		<b>DESONERAÇÃO</b>
<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>		
		Sim

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,78%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>31,25%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$B.DI.DES =$	$\frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$	- 1
--------------	---	-----



**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>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 aband./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>



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