




PREFEITURA DE  
**TAMBORIL**  
*construindo uma nova história*

**LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES  
BASCULANTES E TANQUE (INCLUSO OPERADOR),  
DESTINADOS À SECRETARIA DE OBRAS DO  
MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.**

**VOLUME ÚNICO  
ORÇAMENTO  
COMPOSIÇÃO DE BDI  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

  
Eco. Jordane R. de Carvalho  
RNP: 060776211-0  
Engenheiro Civil



PREFEITURA DE  
**TAMBORIL**  
*construindo uma nova história*  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES BASCULANTES E TANQUE (INCLUSO OPERADOR), DESTINADOS À SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

DATA: JANEIRO DE 2017

TABELA: SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Quantidade Hora Mes	Quantidade Hora ANO	VR. UNIT	VR. TOTAL MENSAL	VR. TOTAL ANUAL (11 MESES)
<b>1 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>									
<b>1.1 HORA TRABALHADA</b>									
1.1.1	SEINFRA	C3258	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (ALUGUEL)	H	200,00	2200,00	86,59	R\$ 17.318,00	R\$ 190.498,00
1.1.2	SEINFRA	C3261	CARREGADEIRA DE PNEUS 3.00 M3 (ALUGUEL)	H	200,00	2200,00	184,16	R\$ 36.832,00	R\$ 405.152,00
1.1.3	SEINFRA	C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	200,00	2200,00	151,21	R\$ 30.242,00	R\$ 332.662,00
1.1.4	SEINFRA	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	400,00	4400,00	145,46	R\$ 58.184,00	R\$ 640.024,00
1.1.5	SEINFRA	C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	400,00	4400,00	67,96	R\$ 27.184,00	R\$ 299.024,00
1.1.6	SINAPI	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - (CHP DIURNO, AF_11/2015)	CHP	80,00	880,00	150,72	R\$ 12.057,60	R\$ 132.633,60
<b>SUB - TOTAL</b>								<b>R\$ 181.817,60</b>	<b>R\$ 1.999.993,60</b>
<b>TOTAL GERAL (I+II)</b>								<b>R\$ 181.817,60</b>	<b>R\$ 1.999.993,60</b>
<b>BDI 21,46%</b>								<b>R\$ 36.363,52</b>	<b>R\$ 429.198,63</b>
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>								<b>R\$ 218.181,12</b>	<b>R\$ 2.429.192,23</b>

TAMBORIL -CE, JANEIRO DE 2017

Raf. Gordane L. de Araújo  
RNP 6667-9211-0  
Engenheiro Civil





PREFEITURA DE  
**TAMBORIL**  
*construindo uma nova história*



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES BASCULANTES E TANQUE (INCLUSO OPERADOR), DESTINADOS À SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

Local: MUNICÍPIO DE TAMBORIL- CE

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T + S + C + L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[ \left( \frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1 - (t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,00

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>

BDI =		21,46%
-------	--	--------

Fco. Jordane L.R. da Carvalho  
RNP: 0607762110  
Engenheiro Civil

TAMBORIL -CE, JANEIRO DE 2017





PREFEITURA DE  
**TAMBORIL**  
*construindo uma nova história*



COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
<b>C3258 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (ALUGUEL) - H</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10591	CAMINHÃO TANQUE 8000 I - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	16,5055	0,0000
10699	CAMINHÃO TANQUE 8000 I - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	79,6297	79,6297
				Total:	79,6297
				<b>Total Simples:</b>	<b>79,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>6,96</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>86,59</b>
<b>C3261 - CARREGADEIRA DE PNEUS 3,00 M3 (ALUGUEL) - H</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10597	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	39,5483	0,0000
10711	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	175,1073	175,1073
				Total:	175,1073
				<b>Total Simples:</b>	<b>175,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>9,05</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>184,16</b>
<b>C3265 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) - H</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10604	COMP. LISO TANDEM AUTOPROPELIDO - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	18,0772	0,0000
10718	COMP. LISO TANDEM AUTOPROPELIDO - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	47,6249	47,6249
				Total:	47,6249
				<b>Total Simples:</b>	<b>47,62</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>9,05</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>56,67</b>
<b>C3278 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL) - H</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10622	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	39,7788	0,0000
10736	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	142,1648	142,1648
				Total:	142,1648
				<b>Total Simples:</b>	<b>142,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>9,05</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>151,21</b>

*u*



**C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) - H**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	37,9942	0,0000
10757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	135,0232	135,0232
Total:					135,0232
<b>Total Simples:</b>					<b>135,02</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>10,44</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>145,46</b>

**C3309 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) - H**

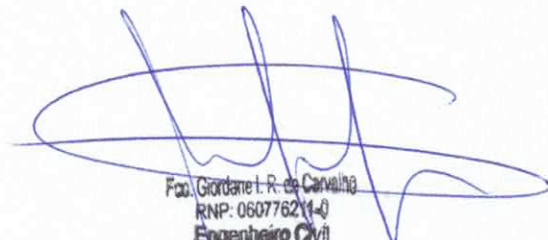
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10652	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	16,9188	0,0000
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	58,9097	58,9097
Total:					58,9097
<b>Total Simples:</b>					<b>58,91</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>9,05</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>67,96</b>

**C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) - H**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	39,2680	0,0000
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	165,3685	165,3685
Total:					165,3685
<b>Total Simples:</b>					<b>165,37</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>9,05</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>174,42</b>

**C3314 - TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) - H**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10668	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	12,9194	0,0000
10781	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	55,9796	55,9796
Total:					55,9796
<b>Total Simples:</b>					<b>55,98</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>6,96</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>62,94</b>

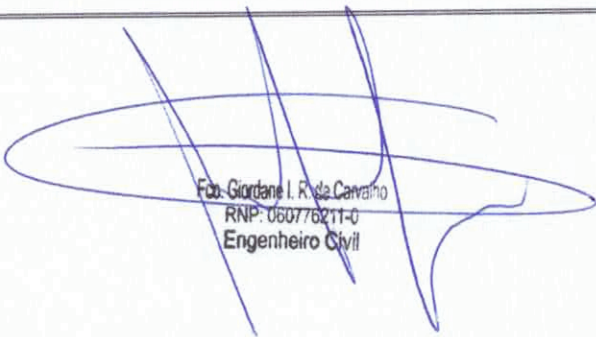
  
Fco. Jordane L. R. de Carvalho  
RNP: 0607762(1-0)  
Engenheiro Civil



PREFEITURA DE  
**TAMBORIL**  
*construindo uma nova história*

**LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES  
BASCULANTES E TANQUE (INCLUSO OPERADOR),  
DESTINADOS À SECRETARIA DE AGRICULTURA DO  
MUNICÍPIO DE TAMBORIL-**

**VOLUME ÚNICO  
ORÇAMENTO  
COMPOSIÇÃO DE BDI  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

  
Fco. Jordane I. Rosa Cavalho  
RNP: 060776211-0  
Engenheiro Civil





PREFEITURA DE  
**TAMBORIL**  
*construindo uma nova história*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES BASCULANTES E TANQUE (INCLUSO OPERADOR), DESTINADOS À SECRETARIA DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

DATA: JANEIRO DE 2017

TABELA: SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Quantidade Hora Mes	Quantidade Hora ANO	VR. UNIT	VR. TOTAL MENSAL	VR. TOTAL ANUAL (11 MESES)
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS								
1.1	HORA TRABALHADA								
1.1.6	SEINFRA	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	400,00	4400,00	174,42	R\$ 69.768,00	R\$ 767.448,00
1.1.7	SEINFRA	C3314	TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) LOCAÇÃO DE TRATOR AGRÍCOLA DE PNEU, 04 CILINDROS, DIESEL, TRANSMISSÃO SINCRONIZADA DE 12 VELOCIDADES A FRENTE E 04 A RÉ, TRACÇÃO EM 04 RODAS E SISTEMA HIDRÁULICO DE 03 PONTOS, ACOMPANHADO DE ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA COM POTENCIA MINIMA DE 2.500 KG. PARA ROÇAGEM DE ACEIROS E MARGENS DE CAMINHOS E DE ESTRADAS VICINAIS (RURALS).	H	400,00	1600,00	62,94	R\$ 25.176,00	R\$ 100.704,00
	SEINFRA	C3314	LOCAÇÃO DE TRATOR AGRÍCOLA DE PNEU, PARA ARAÇÃO DE TERRA, COM 04 CILINDROS, DIESEL, TRANSMISSÃO SINCRONIZADA DE 12 VELOCIDADE A FRENTE E 04 A RÉ, TRACÇÃO EM 04 RODAS E SISTEMA HIDRÁULICO DE 03 PONTOS, ACOMPANHADO DE GRADE ARADOURA, CONTROLE REMOTO DE 14 DISCOS 14 X 24.	H	2500,00	5000,00	62,94	R\$ 157.350,00	R\$ 314.700,00
				SUB - TOTAL				R\$ 252.294,00	R\$ 1.182.852,00
				TOTAL GERAL (+II)				R\$ 252.294,00	R\$ 1.182.852,00
				BDI 21,46%				R\$ 50.458,80	R\$ 253.840,04
				TOTAL GERAL C/BDI				R\$ 302.752,80	R\$ 1.436.692,04

TAMBORIL -CE, JANEIRO DE 2017

  
Fca. Genilson L. S. Cavalcanti  
RNP-0607752114  
Engenheiro Civil



TAMBORIL -CE, JANEIRO DE 2017



*[Handwritten signature]*



PREFEITURA DE  
**TAMBORIL**  
*construindo uma nova história*



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES BASCULANTES E TANQUE (INCLUSO OPERADOR), DESTINADOS À SECRETARIA DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

Local: MUNICÍPIO DE TAMBORIL- CE

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T + S + C + L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[ \left( \frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1 - (t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,00

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>

BDI =	21,46%
-------	--------

  
Foz Jordane L. R. da Carvalho  
RNP: 060776211-0  
Engenheiro Civil

**C3255 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - KM**

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10579 CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	18,0176	0,0000
10691 CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP)	H	0,0167	74,2846	1,2381
Total:				1,2381
<b>Total Simples:</b>				<b>1,24</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>0,11</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>1,35</b>

**C3254 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 - KM**

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10577 CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	19,7640	0,0000
10689 CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)	H	0,0167	91,2812	1,5214
Total:				1,5214
<b>Total Simples:</b>				<b>1,52</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>0,12</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>1,64</b>

Fco. Jordane L. R. de Carvalho  
 RNP: 060776211-0  
 Engenheiro Civil