

## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2020

**OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.**

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2020, OBJETO LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

VALOR GLOBAL: R\$488.188,96 (QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL CENTO E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ACOPIARA-CE, 25 DE MAIO DE 2020




Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
Proprietário

CNPJ 30.166.388/0001-66  
CPF 035.474.723-18





COMISSÃO LICITAÇÃO  
 Fls. 1683  
 M  
 Rubrica

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 25/05/2020		BDI : 10,29%		
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	SBC	2020/04 - Fonteleza	114,10%	-	04/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	-	12/2018	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>								<b>488.188,96</b>
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	148,21	24,90	173,11	242.352,99
1.2	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	500,00	119,16	20,02	139,18	69.589,44
1.3	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	208,61	35,05	243,66	48.731,30
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	170,98	28,72	199,70	59.911,39
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	500,00	115,76	19,45	135,21	67.603,84
<b>TOTAL GERAL C/BDI (R\$)</b>									<b>488.188,96</b>

Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Noventa e Seis centavos

ACOPIARA-CE 25 DE MAIO DE 2020

*Bruno Jose Saraiva Silva*  
 Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
 Proprietário  
 CNPJ 30.166 388/0001-66  
 CPF 035.474 723-18

*Francisco Denis Pinheiro Carvalho*  
 Francisco Denis Pinheiro Carvalho  
 Eng. Civil  
 CREA-CE Nº55084/D

*[Handwritten signatures]*



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA :	25/05/2020	BDI :	16,80%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS							
1.1	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	242.352,99	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			48.470,60	48.470,60	48.470,60	48.470,60	48.470,60	242.352,99
			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.2	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	69.589,44	13.917,89	13.917,89	13.917,89	13.917,89	13.917,89	69.589,44
			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.3	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	48.731,30	9.746,26	9.746,26	9.746,26	9.746,26	9.746,26	48.731,30
			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.4	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	59.911,39	11.982,28	11.982,28	11.982,28	11.982,28	11.982,28	59.911,39
			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.5	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO.	67.603,84	13.520,77	13.520,77	13.520,77	13.520,77	13.520,77	67.603,84
			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
	TOTAL SIMPLES	488.188,96	97.637,79	97.637,79	97.637,79	97.637,79	97.637,79	488.188,96
	VALOR ACUMULADO		97.637,79	195.275,58	292.913,38	390.551,17	488.188,96	

ACOPIARA-CE 25 DE MAIO DE 2020

  
Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
Proprietário  
CNPJ 30.166.388/0001-66  
CPF 035.474.723-18

  
Francisco Denis Pinheiro Carvalho  
Eng. Civil  
CREA-CE Nº55084/D





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	<b>DATA:</b> 25/05/2020	<b>BDI:</b> 16,80%
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/04 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			04/2020
			12/2018
			03/2020

### 1.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,11	0,00
10757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	136,61	136,61
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>136,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>136,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>148,21</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>						<b>24,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>173,11</b>



### 1.2. 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,95	24,95
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,61	51,61
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,96	19,96
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>112,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>112,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>7,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>119,16</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>						<b>20,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>139,18</b>

### 1.3. 014089 - CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099511	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SBC	H	1,03100000	6,97	7,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,19</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032144	ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRA CASE CX210 140HP	SBC	H	1,00000000	193,23	193,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>193,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>200,4</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.10%):</b>						<b>8,1</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>208,6</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>						<b>35,0</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>243,6</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA:	25/05/2020	BDI: 16,80%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

## 1.4. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,35	0,00
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	160,81	160,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>160,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>160,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>170,98</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>						<b>28,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>199,70</b>



## 1.5. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,92	11,92
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	9,09	9,09
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	9,95	9,95
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	77,28	77,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>109,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>109,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>115,76</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>						<b>19,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>135,21</b>

ACOPIARA-CE 25 DE MAIO DE 2020

*Bruno Jose Saraiva Silva*  
Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
Proprietário  
CNPJ 30.166.388/0001-66  
CPF 035.474.723-18

*Francisco Denis Pinheiro Carvalho*  
Francisco Denis Pinheiro Carvalho  
Eng. Civil  
CREA-CE Nº55084/D

*[Handwritten signatures and initials]*

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,2900</b>	<b>11,7700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0400</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,10%


A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS		DATA : 25/05/2020		BDI : 16,80%		
	LOCAL: SENADOR POMPEU-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2010	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

A8	FGTS	8,0000	8,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Faltas Justificadas	1,5500	0,0000
B8	Dias de Chuvas	0,1100	0,0900
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	9,1800	7,0700
B10	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

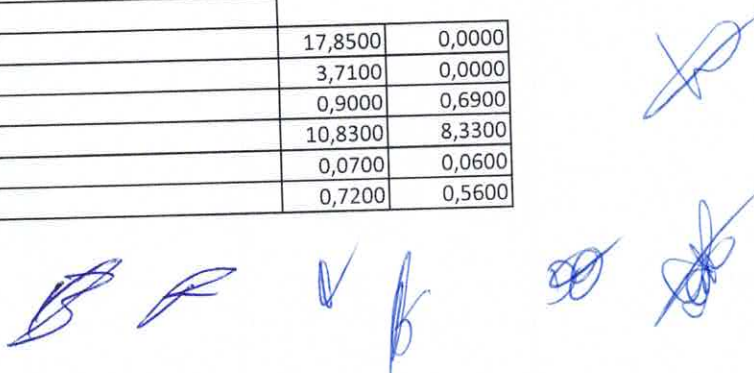
Horista = 85,20%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600







### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	<b>DATA:</b> 25/05/2020	<b>BDI:</b> 16,80%			
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>



<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%

A + B + C + D

ACOPIARA-CE 25 DE MAIO DE 2020

Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
Proprietário

CNPJ 30.166.388/0001-66  
CPF 035.474.723-18

Francisco Denis Pinheiro Carvalho  
Eng. Civil  
CREA-CE N°55084/D





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,52%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4800
L	Lucro	6,2200
	<b>TOTAL</b>	<b>6,7000</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,5000
DF	Despesas financeiras	0,8500
R	Riscos	0,8900
	<b>TOTAL</b>	<b>3,2400</b>

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6500</b>

TAXA DE BDI (%) = 16,80%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R)*(1+DF)*(1+L)-1}{1-1}$$

1-1

ACOPIARA-CE 25 DE MAIO DE 2020

  
Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
Proprietário

CNPJ 30.166.388/0001-66  
CPF 035.474.723-18

  
Francisco Denis Pinheiro Carvalho  
Eng. Civil

CREA-CE N°55084/D



**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS.  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

BDI: 16,80%

FONTE: TABELA SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA / SINAPI RE\_INSUMOS\_COMP\_CE\_022020\_DESONERADA E SBC - CE (2020/02)

ITEM	INSUMOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO		VALOR TOTAL R\$	
				SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	H	1.400,00	150,00	175,20	210.000,00	245.280,00
1.1	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)						
1.2	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	500,00	121,00	141,33	60.500,00	70.665,00
1.3	ESCAVADEIRA HIDR. ESTEIRA CASE CX210 140HP	H	200,00	211,00	246,45	42.200,00	49.290,00
1.4	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÁMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	300,00	173,00	202,06	51.900,00	60.618,00
1.5	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	500,00	120,00	140,16	60.000,00	70.080,00
<b>TOTAL GERAL C/BDI R\$</b>						<b>495.933,00</b>	<b>495.933,00</b>

SENADOR POMPEU, CE, 25 DE MAIO DE 2020.

*R*

*Carlos Renato Costa Sousa*  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

*PD*

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.462.259/0001.74 - CGF: 06.476406.0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 137 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM-CE  
FONE: (88) 2149-0303  
E-MAIL: CONSTRUTORASUASSUNA@GMAIL.COM

COM. Fis. 1691

OBRA : LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS.  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1	TOTAL										
1.1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	20,00%	49.056,00	20,00%	49.056,00	20,00%	49.056,00	20,00%	49.056,00	20,00%	49.056,00
1.1	MOTONIVELADORA (ALUGUEL) PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP.										
1.2	CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO - AE 06/2014	20,00%	14.133,00	20,00%	14.133,00	20,00%	14.133,00	20,00%	14.133,00	20,00%	14.133,00
1.3	ESCAVADEIRA HIDR. ESTEIRA CASE CX210.140HP	20,00%	9.858,00	20,00%	9.858,00	20,00%	9.858,00	20,00%	9.858,00	20,00%	9.858,00
1.4	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	20,00%	12.123,60	20,00%	12.123,60	20,00%	12.123,60	20,00%	12.123,60	20,00%	12.123,60
1.5	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AE 02/2017	20,00%	14.016,00	20,00%	14.016,00	20,00%	14.016,00	20,00%	14.016,00	20,00%	14.016,00
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	20,00%	99.186,60	20,00%	99.186,60	20,00%	99.186,60	20,00%	99.186,60	20,00%	99.186,60
	VALOR ACUMULADO	20,00%	198.373,20	40,00%	297.559,80	60,00%	396.746,40	80,00%	495.933,00	100,00%	495.933,00

SENADOR POMPEU, CE, 25 DE MAIO DE 2020.

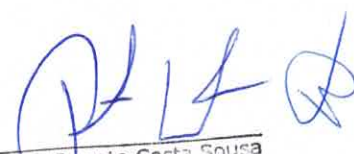
  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP/Nº060285653-1

OBRA : LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS.

**ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	CÓDIGO	TAB 026.1 C/DESONERAÇÃO
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	1,50
A2	SESI	1,00
A3	SENAI	0,20
A4	INCRA	0,60
A5	SEBRAE	2,50
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00
A8	FGTS	-
A9	SECONCI	16,80
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	
<b>GRUPO B</b>		17,85
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	3,71
B2	FERIADOS	0,92
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	10,83
B4	13º SALÁRIO	0,07
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,72
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55
B7	DIAS DE CHUVAS	0,11
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	9,18
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	44,97
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	
<b>GRUPO C</b>		5,60
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,13
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	4,40
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,81
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,47
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	15,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	
<b>GRUPO D</b>		7,55
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	8,02
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		85,20

SENADOR POMPEU, CE, 25 DE MAIO DE 2020.

  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285657-1

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.462.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 03  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 2149-0303  
E-MAIL: CONSTRUTORASUASSUNA@GMAIL.COM

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL) <b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					149,77	H	
	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	H	-	70,41	-			
	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	H	1,000	149,77	149,770			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>149,770</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Enc Sociais</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
					<b>149,77</b>	-	<b>149,77</b>	
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 <b>EQUIPAMENTOS</b>					120,36		
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,000	25,20	25,20			
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000	52,14	52,14			
	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,13	20,13			
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,000	20,16	20,16			
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	H	1,000	2,73	2,73			
	<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>120,360</b>					
							<b>Total Geral</b>	<b>120,36</b>
14089	ESCAVADEIRA HIDR. ESTEIRA CASE CX210 140HP <b>MAO DE OBRA</b>					210,72	H	
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,031	15,07	15,54			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>15,540</b>					
	<b>EQUIPAMENTOS</b>							
	ESCAVADEIRA HIDR. ESTEIRA CASE CX210 140HP	H	1,000	195,18	195,18			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>195,180</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			-	<b>195,18</b>		-	<b>210,72</b>	
C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) <b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					172,78	H	
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	-	72,24	-			
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	1,000	172,78	172,780			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>172,780</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			-		<b>172,7800</b>	-	<b>172,78</b>	
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 <b>EQUIPAMENTOS</b>					116,20	H	
	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,36	18,36			
	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF 02/2017	H	1,0000000	9,18	9,18			
	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	1,26	1,26			
	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	10,03	10,03			



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	<b>DATA:</b>	25/05/2020	<b>BDI:</b>	16,80%	
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	04/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>								<b>491.494,12</b>
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	149,35	25,09	174,44	244.217,12
1.2	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	500,00	119,78	20,12	139,90	69.950,00
	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	209,67	35,22	244,89	48.978,00
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	172,33	28,95	201,28	60.384,00
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	500,00	116,38	19,55	135,93	67.965,00
<b>TOTAL GERAL C/BDI (R\$)</b>									<b>491.494,12</b>

Quatrocentos e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro reais e Doze centavos

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSULTORES-NE

*Cleuzinaldo Saraiva de Almeida*  
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida  
CPF.: 851.322.333-65

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



## CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 25 DE MAIO DE 2020

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2020

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

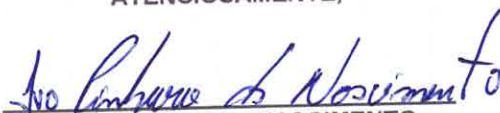
APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2020, CUJO O OBJETO É A LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, PELO VALOR TOTAL DO GLOBAL R\$ 483.953,79 (QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, NOVICENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


ATENCIOSAMENTE,

  
IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO  
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60

  
IVANIA P. DO NASCIMENTO  
ENGº CIVIL - CREA 14946D-CE  
RNP-0601476664

IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME  
CNPJ 17.895.167/0001-60


Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauzinho – Tauá-CE  
ipnconstrucoes1@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA : 25/05/2020		BDI : 16,80%
	LOCAL:	NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR DE POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10% - 02/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	- - 03/2020
			SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,88% 05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO						414.344,00
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	147,32	206.248,00
1.2	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP CAP= DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 M3 PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO		H	500,00	120,36	60.180,00
1.3	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	210,72	42.144,00
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	169,79	50.937,00
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	500,00	109,67	54.835,00
VALOR ORÇAMENTO:						414.344,00	
VALOR BDI TOTAL:						69.609,79	
VALOR TOTAL:						483.953,79	
Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Nove centavos							






RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA : 25/05/2020		BDI : 16,80%
	LOCAL:	NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR DE POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	- 02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	- 03/2020
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85% 05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO	414.344,00	85,62
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.609,79	14,38
VALOR ORÇAMENTO:		414.344,00	100,00
VALOR BDI TOTAL:		69.609,79	
VALOR TOTAL:		483.953,79	

Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Nove centavos



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	<b>DATA:</b> 25/05/2020	<b>BDI:</b> 16,80%	
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR DE POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					47,86%
					02/2020
					12/2018
					03/2017
					03/2020
					05/2020

## 1.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,80	0,00
I0757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	135,60	135,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>135,60</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>135,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,32</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>	<b>24,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>172,07</b>

## 1.2. 5940 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP CAP= DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 M3 PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO (H)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>120,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>120,36</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>	<b>20,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>140,58</b>

## 1.3. 014089 - CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099511	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SBC	H	1,03100000	7,04	7,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,26</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032144	ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRA CASE CX210 140HP	SBC	H	1,00000000	195,18	195,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>195,18</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>202,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.10%):</b>	<b>8,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>210,72</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>	<b>35,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>246,12</b>

## 1.4. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,97	0,00
I0777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	159,52	159,52
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>159,52</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>159,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>169,79</b>

# PROPOSTA

DE

**PREÇOS**

**SENADOR POMPEU-CE**

**TOMADA DE PREÇOS**

**Nº SI-TP002/2020**

**DIA 25 DE MAIO DE 2020**

**ÀS 09:00 HORAS**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU – CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2020**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2020** cujo objeto é a **LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$: 491.493,00 (QUATROCENTOS E NOVENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS)**, com prazo de execução de **150 (Cento e cinquenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 25 de maio de 2020.

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

**DAVID DE SOUSA FERNANDES**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

<b>DATA :</b>	25/05/2020	<b>BDI :</b>	16,80%
<b>VERSÃO</b>	2020/02 - Fortaleza	<b>HORA</b>	114,10%
<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>85,20%</b>	12/2016
<b>SINAPI</b>	2020/02 COM DESONERAÇÃO	<b>84,13%</b>	47,86% 03/2020


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		<b>ALUGUEL DE MÁQUINAS</b>							481.483,00
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	149,36	26,08	174,44	244.216,00
1.2	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	500,00	119,78	20,12	139,90	69.950,00
1.3	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	209,67	35,22	244,89	48.975,00
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	172,33	28,95	201,28	60.384,00
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	500,00	116,38	19,85	136,23	67.965,00
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>420.805,00</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>70.680,00</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>481.483,00</b>	

Quatrocentos e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Três reais

**ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 318.621.453-53  
 Administrador

**ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 40581-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				MES	REF.
				-	02/2020
				-	12/2018
				47,86%	03/2020

## 1.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,62	0,00
10757 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	137,69	137,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					137,69
VALOR SEM ENCARGOS:					137,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,66
VALOR COM ENCARGOS:					149,35
VALOR BDI (16,80%):					25,09
VALOR COM BDI:					174,44



## 1.2. 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,07	25,07
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,88	51,88
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,96	12,96
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,06	20,06
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
TOTAL SERVIÇO:					112,69
VALOR SEM ENCARGOS:					112,69
VALOR ENCARGOS (84,13%):					7,09
VALOR COM ENCARGOS:					119,78
VALOR BDI (16,80%):					20,12
VALOR COM BDI:					139,90

CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS EVENTOS

## 1.3. 014089 - CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099511 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SBC	H	1,03100000	7,00	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032144 ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRA CASE CX210 140HP	SBC	H	1,00000000	194,20	194,20
TOTAL MATERIAL:					194,20
VALOR SEM ENCARGOS:					201,42
VALOR ENCARGOS (114,10%):					8,25
VALOR COM ENCARGOS:					209,67
VALOR BDI (16,80%):					35,22
VALOR COM BDI:					244,89

## 1.4. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,91	0,00
10777 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	162,11	162,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					162,11
VALOR SEM ENCARGOS:					162,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,22
VALOR COM ENCARGOS:					172,33
VALOR BDI (16,80%):					28,95

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Bemvidas, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

VALOR COM BDI:	201,28
----------------	--------

**1.5. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,00
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	9,14
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,27
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	10,00
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	77,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>110,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>110,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>6,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>116,38</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>					<b>19,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,93</b>


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*Alexandro Brasil Vieira*  
Alexandro Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador



ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
*David de Sousa Fernandes*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 25/05/2020		<b>BDI :</b> 18,80%		
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	202002 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	202002 COM DESONERAÇÃO	94,13%	47,86%	03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ALUGUEL DE MÁQUINAS	491.493,00	28,00	28,00	28,00	29,00	28,00	108,00
			98.298,60	98.298,60	98.298,60	98.298,60	98.298,60	491.493,00
		491.493,00	98.298,60	196.597,20	294.895,80	393.194,40	491.493,00	491.493,00




ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*Alexandre Brasil Viôla*  
CPF: 348.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
*David de Sousa Fernandes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

QUALIDADE E EXCELENÇA EM TUDO QUE FAZ



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	25/05/2020 BDI: 16,80%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:	2020/02 - Fontes
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEMTRA:	026 - COM.DESONEREAÇÃO	85,20% 12/2018
			SINAPI:	2020/02 COM.DESONEREAÇÃO	84,11% 47/2018 03/2020

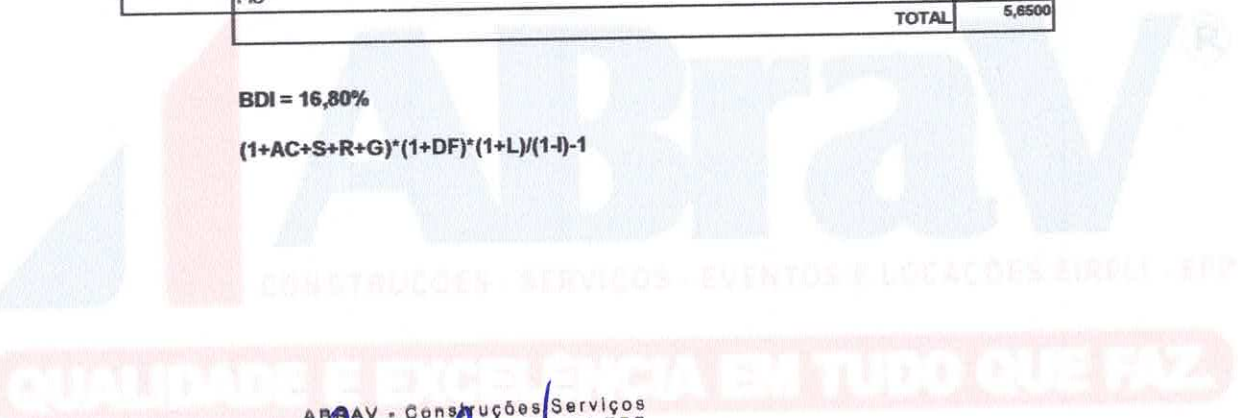
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,4800
L	Lucro	6,2200
	<b>TOTAL</b>	<b>6,7000</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	1,5000
DF	Despesas financeiras	0,8500
R	Riscos	0,8900
	<b>TOTAL</b>	<b>3,2400</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6500</b>

**BDI = 16,80%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$




ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 318.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 25/05/2022 BDR : 14,00%																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202002 - Fortalec</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>005.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202002 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	202002 - Fortalec	114,10%	-	02/2020	SEINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	202002 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SBC	202002 - Fortalec	114,10%	-	02/2020																		
SEINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	202002 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>19,2900</b>	<b>11,7700</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3500
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0400</b>	<b>6,5500</b>

Horista = 114,10%  
 Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 25/05/2020 BDI : 16,80%																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>200002 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>006 1 UCM DE GERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>200002 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	200002 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	SEINFRA	006 1 UCM DE GERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	200002 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SBC	200002 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020																		
SEINFRA	006 1 UCM DE GERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	200002 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE																					

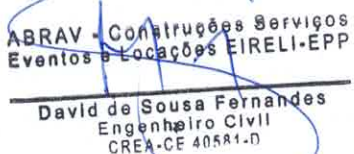
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCIRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-11  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40584-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700  
 e-mail: abravservice@hotmail.com.br



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																									
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 25/09/2020		BDI : 16,80%																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EBF</td> <td>2020/02 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	EBF	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
EBF	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																					
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE																								

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

**ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: (88) 3583-1077**

**TEL: (88) 3583-1077**

**CEL: (88) 9 9648-7700**

**EMAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**



**SANTIAGO CONSTRUÇÕES**  
**T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI**

**PROPOSTA DE PREÇOS**



MILHÃ – CEARÁ, 25 DE MAIO DE 2020.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE**  
Comissão Permanente de Licitação  
Senador Pompeu/CE

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP002/2020**

**Objeto:**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP002/2020**, cujo objeto é a: **LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO**, pelo preço global de **R\$ 493.229,00** (quatrocentos e noventa e três mil, duzentos e vinte e nove reais), com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**. Corridos a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


TACYO CHRISTIANNNO SANTIAGO DA SILVA – EIRELI  
CNPJ.: 10.787.147/0001-27  
TACYO CHRISTIANNNO SANTIAGO DA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR

**TCS da Silva**  
**Construções EIRELI**  
CNPJ: 10.787.147/0001-27

THIAGO DOUGLAS DA COSTA  
THIAGO DOUGLAS DA COSTA  
CREA – RN 211501802-8  
ENGENHEIRO CIVIL  
Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA Nº RN 211501802-8  
CPF: 033.575.903-36

CNPJ 10.787.147/0001-27 – Insc. Estadual 06.928.474-1 – Insc. Municipal: 2452  
Rua Gervásio Moreira, 795-A – Padre Cicero - Milhã-Ceará  
e-mail: cristianocasas@hotmail.com – (88) 99654-7711

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>SANTIAGO</b> <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 795-A - Centro - Milhã Ceará	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%																																				
	LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/02 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020																																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																				
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020																																				
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	493.229,00	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		422.286,00	100,00
VALOR BDI TOTAL:		70.943,00	
VALOR TOTAL:		493.229,00	



  
**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 018/1802-8  
 CPF: 033.576.966.16

  
**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	<b>DATA :</b>	25/05/2020		<b>BDI :</b>	16,80%
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>493.229,00</b>
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	174,93	244.902,00
1.2	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	500,00	140,58	70.290,00
1.3	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	246,12	49.224,00
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	201,81	60.543,00
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	500,00	136,54	68.270,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>422.286,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>70.943,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>493.229,00</b>



  
**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 211591802-8  
 CPF: 033.575.903-36

  
**TCS da Silva**  
**Construções EIRELI**  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	<b>DATA:</b> 25/05/2020	<b>BDI:</b> 16,80%		
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

### 1.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,69
10757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	138,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>138,05</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>138,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>149,77</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>	<b>25,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>174,93</b>

### 1.2. 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,20
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,14
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,01
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,16
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,73
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>113,24</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>113,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>7,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>120,36</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>	<b>20,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>140,58</b>

### 1.3. 014089 - CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099511	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SBC	H	1,03100000	7,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032144	ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRA CASE CX210 140HP	SBC	H	1,00000000	195,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>195,18</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>202,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.10%):</b>	<b>8,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>210,72</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>	<b>35,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>246,12</b>

*Thiago Douglas da Costa*  
**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 2115/1802-8  
 CPF: 033.575.903-36

*TCS da Silva*  
**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	<b>DATA :</b> 25/05/2020	<b>BDI : 16,80%</b>		
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

### 1.4. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,97	0,00
10777 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	162,50	162,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>162,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>162,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>10,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>172,78</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>					<b>29,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>201,81</b>



### 1.5. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,05	12,05
96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,18
96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
96026 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	10,03	10,03
96027 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	78,07	78,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>110,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>110,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>6,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>116,90</b>
<b>VALOR BDI (16.80%):</b>					<b>19,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>136,54</b>

**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 211591802-8  
 CPF: 933.575.903-36

**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> LOCAÇÃO DE MAQUINAS	<b>DATA:</b> 25/05/2020	<b>BDI:</b> 16,80%	<b>HORA</b>	<b>ME3</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	12/2018
	SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	03/2017
	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO		-	03/2020
	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO		84,13%	47,86%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	493.229,00	20,00 % 98.645,80	20,00 % 98.645,80	20,00 % 98.645,80	20,00 % 98.645,80	20,00 % 98.645,80	100,00 % 493.229,00
		493.229,00	98.645,80	98.645,80	98.645,80	98.645,80	98.645,80	493.229,00
			197.291,60	295.937,40	394.583,20	493.229,00		



  
**TCS da Silva**  
**Construções EIRELI**  
**CNPJ: 10.787.147/0001-27**

  
**Thiago Douglas da Costa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA Nº RN 211571802-8**  
**CPF: 033.575.903-36**


## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
L	Lucro Bruto	6,22
	<b>TOTAL</b>	<b>6,22</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
S+G	Seguro e Garantia	0,48
R	Taxas de Riscos	0,89
DF	Despesas financeiras	0,85
AC	Administração central	1,50
	<b>TOTAL</b>	<b>3,72</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>



**BDI = 16,80%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 211391802-8  
 CPF: 033.575.900-36

**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	<b>DATA :</b> 25/05/2020	<b>BDI : 16,80%</b>			
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença PaternidadeE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,20
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,37
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76
C5	Indenização Adicional	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>

**Horista = 114,10%**

**A + B + C + D**

**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 211501802-8  
 CPF: 033.575.903-36

**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	<b>DATA :</b>	25/05/2020			<b>BDI :</b>	16,80%	
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020		
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença PaternidadeE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>

**Horista = 85,20%**

**A + B + C + D**

  
**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 2113M1802-8  
 CPF: 033.575.903-36

  
**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	<b>FORTELEZA</b>	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>	<b>Fis. 1701</b>
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
				02/2020
				12/2018
				03/2017
				03/2020
				03/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>	
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>

A	GRUPO A	HORA %
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B	HORA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	11,01
B5	Licença PaternidadeE	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,67
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	11,80
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>


C	GRUPO C	HORA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40
C3	Férias Indenizadas	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83
C5	Indenização Adicional	0,60
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>

D	GRUPO D	HORA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>



**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 211501802-8  
 CPF: 033.575.900-26

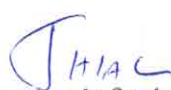
**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 <b>SANTIAGO</b> <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 795-A - Centro - Milhã-Ceará	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA : 25/05/2020		BDI : 16,80%
	LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10% - 02/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017	
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	- 03/2020	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -	

Horista = 88,81%

A + B + C + D + E



  
**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 211501802-8  
 CPF: 033.575.902-36

  
**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
				-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,20
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,37
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81
C5	Indenização Adicional	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>

**Horista = 84,13%**

**A + B + C + D**

**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº RN 2115/1802-8  
 CPF: 033.575.903-36

**TCS da Silva**  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27