



## PROPOSTA DE PREÇOS

## A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

## OBJETO: REFORMA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO SAAE DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
FORTALEZA, 28 DE MAIO DE 2020.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						607,35
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	275,47	275,47
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,50	44,25	331,88
2	ALVENARIA ESTRUTURA						4.609,44
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,43	362,78	881,56
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	39,06	46,56	1.818,63
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	99,70	7,80	777,66
2.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,46	327,05	1.131,59
3	COBERTURA						6.095,53
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	133,85	8,88	1.188,59
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	133,85	36,66	4.906,94
4	PISO						5.158,12
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	160,99	32,04	5.158,12
5	REVESTIMENTO						3.641,00
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	5,11	511,00
5.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	31,30	3.130,00
6	PINTURA						5.867,37
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.061,15	3,84	4.074,82
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	55,86	32,09	1.792,55
						VALOR ORÇAMENTO:	25.978,81
						VALOR BDI TOTAL:	6.234,91
						VALOR TOTAL:	32.213,72

*FRANCISCO JEFFERSON DO C. DE CASTRO*

FRANCISCO JEFFERSON DO CARMO DE CASTRO

CPF:040.616.543-22

PROCURADOR

LOGADOURO: RUA PADRE ANTONIO, 924ª – JOAQUIM TAVORA – FORTALEZA – CE  
FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636



**RESUMO**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	607,35
2	ALVENARIA ESTRUTURA	4.609,44
3	COBERTURA	6.095,53
4	PISO	5.158,12
5	REVESTIMENTO	3.641,00
6	PINTURA	5.867,37
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.234,91
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>25.978,81</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>6.234,91</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>32.213,72</b>

*Francisco Jefferson do C. de Castro*

**FRANCISCO JEFFERSON DO CARMO DE CASTRO**

CPF:040.616.543-22

PROCURADOR

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95377585	9,63	28,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95377585	9,63	28,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95377585	7,13	21,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>77,95</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16738063	17,10	2,86
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16738063	23,14	3,87
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,47688793	27,53	40,66
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,98459195	79,39	78,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>125,56</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**LOGADOURO: RUA PADRE ANTONIO, 924 º – JOAQUIM TAVORA – FORTALEZA – CE**  
**FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636**



C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01230740	334,23	4,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						4,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						207,82
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						67,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						275,47
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						66,11
<b>VALOR COM BDI:</b>						341,58

**1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29513746	9,63	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95137462	7,13	21,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						23,89
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						23,89
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						20,36
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						44,25
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						10,62
<b>VALOR COM BDI:</b>						54,87

**2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,90879376	9,63	56,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,86319064	7,13	63,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						120,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35925466	51,00	18,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	107,83548612	0,46	49,60
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,08327886	66,85	72,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						140,34
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						260,45
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						102,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						362,78
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						87,07
<b>VALOR COM BDI:</b>						449,85

**2.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,13668791	1,10	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13668791	0,46	0,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						13,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09774792	7,13	7,83

**LOGADOURO: RUA PADRE ANTONIO, 924ª – JOAQUIM TAVORA – FORTALEZA – CE**  
**FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636**



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98013207	9,63	9,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						17,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01470198	51,00	0,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,75
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						31,85
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						14,71
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						46,56
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						11,17
<b>VALOR COM BDI:</b>						57,73

**2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07874794	7,84	0,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07874794	9,63	0,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01968699	11,50	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,13200166	4,44	5,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,26
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						6,64
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,16
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,80
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						1,87
<b>VALOR COM BDI:</b>						9,67

**2.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70318263	12,18	8,56
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						8,56
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90909772	7,13	42,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						42,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87375858	51,00	44,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	289,54578828	0,46	133,19
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,82333428	69,75	57,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						235,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						285,89
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						41,16
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						327,05
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						78,49
<b>VALOR COM BDI:</b>						405,54

**LOGADOURO: RUA PADRE ANTONIO, 924ª – JOAQUIM TAVORA – FORTALEZA – CE**  
**FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636**

**3.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39431756	7,84	3,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,09</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,19715878	16,00	3,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,88</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>2,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,01</b>

**3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,06</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08247553	9,63	10,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08247553	7,13	7,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,66</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>8,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,46</b>

**4.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03549024	12,18	0,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,43</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39433605	9,63	3,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08442414	7,13	7,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,53</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03272989	51,00	1,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04337697	76,75	3,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,84424143	0,46	4,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,04</b>

**LOGADOURO: RUA PADRE ANTONIO, 924ª - JOAQUIM TAVORA - FORTALEZA - CE**  
**FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636**



VALOR BDI (24.00%):	7,69
VALOR COM BDI:	39,73

**5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09839408	9,63	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14759111	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600204	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39097902	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,11
VALOR BDI (24.00%):						1,23
VALOR COM BDI:						6,34

**5.2. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59064693	9,63	5,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59064693	7,13	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						9,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01968823	461,38	9,08
TOTAL SERVICOS:						9,08
VALOR SEM ENCARGOS:						18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,32
VALOR COM ENCARGOS:						31,30
VALOR BDI (24.00%):						7,51
VALOR COM BDI:						38,81

**6.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19692500	9,64	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29538750	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						3,84
VALOR BDI (24.00%):						0,92

**LOGADOURO: RUA PADRE ANTONIO, 924ª - JOAQUIM TAVORA - FORTALEZA - CE**  
**FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636**



VALOR COM BDI: 4,76

**6.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78869908	7,84	6,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78869908	9,64	7,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02957622	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15773982	21,46	3,39
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29576216	1,32	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11830486	20,34	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,57
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						20,35
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						11,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						32,09
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						7,70
<b>VALOR COM BDI:</b>						39,79

*FRANCISCO JEFFERSON DO C. DE CASTRO*

FRANCISCO JEFFERSON DO CARMO DE CASTRO

CPF:040.616.543-22

PROCURADOR

**CRONOGRAMA**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	607,35	100,00		100,00
			607,35		<b>607,35</b>
2	ALVENARIA ESTRUTURA	4.609,44	100,00		100,00
			4.609,44		<b>4.609,44</b>
3	COBERTURA	6.095,53	100,00		100,00
			6.095,53		<b>6.095,53</b>
4	PISO	5.158,12		100,00	100,00
				5.158,12	<b>5.158,12</b>
5	REVESTIMENTO	3.641,00		100,00	100,00
				3.641,00	<b>3.641,00</b>
6	PINTURA	5.867,37		100,00	100,00
				5.867,37	<b>5.867,37</b>
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.234,91	43,55	56,45	100,00
			2.715,30	3.519,61	<b>6.234,91</b>
		32.213,72	14.027,62	18.186,10	32.213,72
			14.027,62	32.213,72	

*FRANCISCO JEFFERSON DO C. DE CASTRO*

FRANCISCO JEFFERSON DO CARMO DE CASTRO

CPF:040.616.543-22

PROCURADOR





## ENCARGOS SOCIAIS

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 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%  
Mensalista = 71,99%

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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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	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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000



	<b>TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
--	--------------	---------------	---------------

A	GRUPO A		
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	17,8800	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,9600</b>	<b>18,6800</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>15,3500</b>	<b>11,6200</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
<b>TOTAL</b>		<b>8,7000</b>	<b>3,6200</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000

**LOGADOURO: RUA PADRE ANTONIO, 924ª – JOAQUIM TAVORA – FORTALEZA – CE**  
**FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636**

**MAREA CONSTRUÇÕES ASSESSORIA ENTRETENIMENTO EIREL**

CNPJ: 10.923.326/0001-44 BANCO: SANTANDER AGENCIA: 4172 CONTA: 130022413



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	Feridos	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	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

FRANCISCO JEFFERSON DO CARMO DE CASTRO

FRANCISCO JEFFERSON DO CARMO DE CASTRO

CPF:040.616.543-22

PROCURADOR

**LOGADOURO: RUA PADRE ANTONIO, 924ª – JOAQUIM TAVORA – FORTALEZA – CE**  
**FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636**



## BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S + G	Seguros/garantias	0,80%
L	Lucro	5,72%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
I	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15%
	<b>BDI</b>	<b>24,00%</b>

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

FRANCISCO JEFFERSON DO CARMO DE CASTRO

FRANCISCO JEFFERSON DO CARMO DE CASTRO

CPF:040.616.543-22

PROCURADOR