



TF Locações & Construções
CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE
Ao Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Jaguaruana/Ce
PORCESSO ADMINISTRATIVO N° 02.10-002/2020
REF.: AO PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 003/2020 – PE

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

EMPRESA: TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43
END. RUA BARBARA DE ALENCAR, 2044, SALA 02/03, ALDEOTA, FORTALEZA, CE
CEP: 60.140-025
TEL.: 85 3077-0066
EMAIL: tfconstrucoesltada@yahoo.com.br

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
END. RUA LEON GRADVOHL, 213, CASA 10, MARAPONGA, FORTALEZA, CE
TEL.: 85 9.9934-7078
EMAIL: thiagonpinheiro@hotmail.com

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Registro de preços para futuras e eventuais locações de máquinas pesadas, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Jaguaruana, Estado do Ceará.

VALOR DA PROPOSTA:

Valor Global da Proposta R\$ 4.195.794,50 (quatro milhões cento e noventa e cinco mil setecentos e noventa e quatro reais e cinquenta centavos).

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Início da execução dos serviços: A partir da data de assinatura da Ordem de Serviços, conforme definido no Edital do Pregão Eletrônico SRP N° 003.2020-PE e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da presente data.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima, estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidente sobre o objeto deste Pregão.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico SRP N° 003/2020-PE e seus anexos.

Fortaleza, Ce, 04 de março de 2020.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834.0001/43

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF: 636.830.323-91
SÓCIO-ADMINISTRADOR

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
Tel: (85) 3077 – 0066 | tfconstrucoesltada@yahoo.com.br
CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 21,53%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		VEÍCULOS E MÁQUINAS					
1.1	C3260	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 (ALUGUEL)	H	4.000,00	R\$ 111,89	R\$ 135,98	R\$ 543.920,00
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	1.000,00	R\$ 151,23	R\$ 183,79	R\$ 183.790,00
1.5	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	2.000,00	R\$ 98,31	R\$ 119,48	R\$ 238.960,00
1.6	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	4.000,00	R\$ 162,10	R\$ 197,00	R\$ 788.000,00
1.7	C3258	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (ALUGUEL)	H	6.200,00	R\$ 89,10	R\$ 108,28	R\$ 671.336,00
1.8	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	4.000,00	R\$ 155,52	R\$ 189,00	R\$ 756.000,00
1.9	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C HP DIURNO. AF 06/2014	CHP	2.050,00	R\$ 98,72	R\$ 119,97	R\$ 245.938,50
1.12	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE - POLIGUINCHO (CHP)	H	3.000,00	R\$ 94,62	R\$ 114,99	R\$ 344.970,00
1.13	I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	4.000,00	R\$ 86,99	R\$ 105,72	R\$ 422.880,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 4.195.794,50
VALOR MENSAL COM BDI							R\$ 349.649,54

Fortaleza, Ce, 04 de março de 2020.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834.0001/43

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF: 636.830.323-91
SÓCIO-ADMINISTRADOR



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
 MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 21,53%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total			
C3260	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 (ALUGUEL) Equipam. (C/HORARIO)					135,98	H	
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 - ALUGUEL (CHI)	H	-	51,51	-			
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	111,89	111,8900			
	T O T A L Equipam.	R\$	111,890					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
					111,89	24,09	135,98	
						183,79	H	
C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) Equipam. (C/HORARIO)							
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	-	72,24	-			
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	1,000	151,23	151,2300			
	T O T A L Equipam.	R\$	151,230					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
					151,2300	32,56	183,79	
						119,48	CHP	
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 DEFAULT							
	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,02	19,02			
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	10,10	10,10			
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	2,65	2,65			
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	11,05	11,05			
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	55,49	55,49			
	T O T A L DEFAULT	R\$	98,310					
	DEFAULT		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
						21,17	119,48	
						197,00	CHP	
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 DEFAULT							
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,48	20,48			
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,26	25,26			
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,49	6,49			
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	31,57	31,57			
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	78,30	78,30			
	T O T A L DEFAULT	R\$	162,100					
	DEFAULT		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
						34,90	197,00	
						108,28	H	
C3258	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (ALUGUEL) Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 8000 I - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	36,59	-			
	CAMINHÃO TANQUE 8000 I - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	89,10	89,10			
	T O T A L Equipam.	R\$	89,1000					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
					89,10	19,18	108,28	



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
 MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 21,53%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO DE 06/2014 DEFALT					189,00	CHP	
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO DE 06/2014	H	1,0000000	37,93	37,93			
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE 06/2014	H	1,0000000	63,25	63,25			
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	H	1,0000000	22,66	22,66			
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO DE 06/2014	H	1,0000000	23,60	23,60			
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS DE 06/2014	H	1,0000000	8,08	8,08			
	T O T A L DEFALT		R\$ 155,520	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI 33,48	Total Geral 189,00
							119,97	CHP
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO DE 0,30 M - CHP DIURNO DE 06/2014 DEFALT							
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO DE 0,30 M - MANUTENÇÃO DE 06/2014	H	1,0000000	17,05	17,05			
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO DE 0,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE 06/2014	H	1,0000000	44,05	44,05			
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	H	1,0000000	20,48	20,48			
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO DE 0,30 M - DEPRECIACÃO DE 06/2014	H	1,0000000	13,64	13,64			
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO DE 0,30 M - JUROS DE 06/2014	H	1,0000000	3,50	3,50			
	T O T A L DEFALT		R\$ 98,720	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI 21,25	Total Geral 119,97
							114,99	H
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE - POLIGUINCHO (CHP) DEFALT							
	DEPRECIACÃO	H	14,20827121	0,770	10,9404			
	JUROS	H	5,86091187	0,844	4,9466			
	MANUTENÇÃO	H	21,31240683	0,850	18,1155			
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUITO	H	0,87789193	48,96	42,9816			
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUITO	H	0,87789193	20,09	17,6368			
	T O T A L DEFALT		R\$ 94,62	Total L.S.	Mat./Serv.	Default	BDI 20,37	Total Geral 114,99
	Mão de Obra					94,62		



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 21,53%

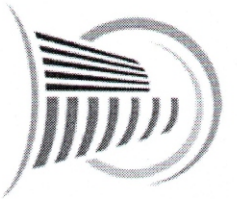
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)					105,72	H
	DEFAULT						
	DEPRECIACÃO	H	11,77060000	0,418	4,9201		
	JUROS	H	4,85540000	0,500	2,4277		
	MANUTENÇÃO	H	17,65590000	0,600	10,5935		
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	H	1,00000000	48,96	48,9600		
	MADFIRA (136 HP)						
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA	H	1,00000000	20,09	20,0900		
	DF MADFIRA (136 HP)						
	T O T A L DEFAULT	R\$	86,99				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Default	BDI	Total Geral
					86,99	18,73	105,72

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834.0001/43

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF: 636.830.323-91
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fortaleza, Ce, 04 de março de 2020.



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
 MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1: SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	VEÍCULOS E MÁQUINAS	100,00%	R\$ 4.195.794,50	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 4.195.794,50												
	TOTAL PARCIAL			8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68
	TOTAL ACUMULADO			8,33%	R\$ 349.509,68	16,66%	R\$ 699.019,36	24,99%	R\$ 1.048.529,04	33,32%	R\$ 1.398.038,72	41,65%	R\$ 1.747.548,40	49,98%	R\$ 2.097.058,08

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	210 dias		240 dias		270 dias		300 dias		330 dias		360 dias	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	VEÍCULOS E MÁQUINAS	100,00%	R\$ 4.195.794,50	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,37%	R\$ 351.188,00
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 4.195.794,50												
	TOTAL PARCIAL			8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,33%	R\$ 349.509,68	8,37%	R\$ 351.188,00
	TOTAL ACUMULADO			58,31%	R\$ 2.446.567,76	66,64%	R\$ 2.796.077,44	74,97%	R\$ 3.145.587,12	83,30%	R\$ 3.495.096,80	91,63%	R\$ 3.844.606,48	100,00%	R\$ 4.195.794,50

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001/43

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
 CPF: 636.830.323-91
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fortaleza, Ce, 04 de março de 2020.

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltida@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,42%
	Total	4,01%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	3,00%
	Total	3,80%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	11,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	$\times 100$
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		21,53%

Fortaleza, Ce, 04 de março de 2020.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001/43

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF: 636.830.323-91
SÓCIO-ADMINISTRADOR

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
Tel: (85) 3077 – 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

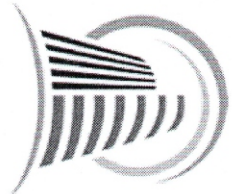
ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUZO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

Fortaleza, Ce, 04 de março de 2020.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834.0001/43

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF: 636.830.323-91
SÓCIO-ADMINISTRADOR

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
Tel: (85) 3077 – 0066 | tfconstrucoesltada@yahoo.com.br
CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
 MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÉS: 48,69% E BDI: 21,53%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CURVA ABC

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL	MEDIDO	ACUMULADO
1.1	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AE 06/2014	CHP	4.000,00	R\$ 162,10	R\$ 197,00	R\$ 788.000,00	15,95%	15,95%
1.2	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AE 06/2014	CHP	4.000,00	R\$ 155,52	R\$ 189,00	R\$ 756.000,00	15,30%	31,25%
1.3	C3258	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (ALUGUEL)	H	6.200,00	R\$ 89,10	R\$ 108,28	R\$ 671.336,00	13,59%	44,84%
1.4	C3260	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 (ALUGUEL)	H	4.000,00	R\$ 111,89	R\$ 135,98	R\$ 543.920,00	11,01%	55,85%
1.6	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	4.000,00	R\$ 86,99	R\$ 105,72	R\$ 422.880,00	8,56%	74,69%
1.7	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE - POLIGUINCHO (CHP)	H	3.000,00	R\$ 94,62	R\$ 114,99	R\$ 344.970,00	6,98%	81,67%
1.8	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C HP DIURNO.	CHP	2.050,00	R\$ 98,72	R\$ 119,97	R\$ 245.938,50	4,98%	86,65%
1.9	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPIADA - CHP DIURNO, AE 02/2017	CHP	2.000,00	R\$ 98,31	R\$ 119,48	R\$ 238.960,00	4,84%	91,49%
1.11	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	1.000,00	R\$ 151,23	R\$ 183,79	R\$ 183.790,00	3,72%	100,00%

Fortaleza, Ce, 04 de março de 2020.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001/43

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
 CPF: 636.830.323-91
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoestda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções

OBRA: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS
MUNICÍPIO: JAGUARUANA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 11/2018 (COM DESONERAÇÃO)

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total dos Impostos/Taxas	11,15%

Fortaleza, Ce, 04 de março de 2020.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834.0001/43

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF: 636.830.323-91
SÓCIO-ADMINISTRADOR