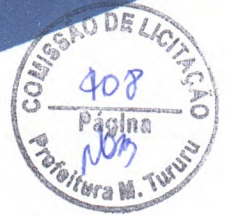




**FACIL**  
Construções LTDA - ME

CNPJ: 10520049/0001-29

85 99186.6462 / 99988.4053



# PROPOSTA DE PREÇOS



**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 3110.01/2018**

**FACIL**

Construções LTDA - ME

(TURURU-CE)

*Handwritten signatures and initials.*



À  
Prefeitura Municipal Tururu - Ceará  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Tomada de Preços nº 3110.01/2018

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N° 3110.01/2018, cujo objeto é a Contratação de empresa para executar os serviços de construção do muro de arrimo no bairro Alto da Paz - Lagoa do Felipe na sede do município de Tururu - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 66.118,08 (SESSENTA E SEIS MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E OITO CENTAVOS) com o prazo de execução até 90 (noventa) dias.

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. Josafá Martins de Carvalho, CPF nº 839.200.803-00 como responsável legal desta empresa.

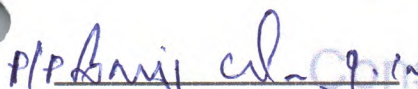
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

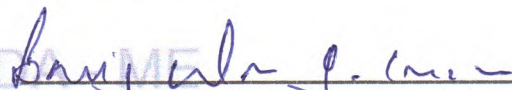
Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de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

Capistrano-CE, 19 de Novembro de 2018.

**FACIL**

Construções LTDA - ME

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NO BAIRRO ALTO DA PAZ, MUNICÍPIO DE TURURU- CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 3110.01/2018

FONTE: SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA, ENCARGOS:87,01 - BDI: 23,42

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
------	-------	--------	---------------	-----	--------	-----------	-----------

**1.0 MOVIMENTO DE TERRA**

1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,82	21,66	61,08
-----	---------	-------	--	----	------	-------	-------

**SUBTOTAL: 61,08**

**2.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**

2.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	110,08	255,02	28.072,60
-----	---------	-------	---	----	--------	--------	-----------

2.2	SEINFRA	C0839	CONCRETO P/VIBR.. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,69	273,13	7.836,10
-----	---------	-------	---	----	-------	--------	----------

2.3	SEINFRA	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	2.295,20	6,26	14.367,95
-----	---------	-------	--------------------------------------	----	----------	------	-----------

2.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	82,56	39,17	3.233,88
-----	---------	-------	--	----	-------	-------	----------

**SUBTOTAL: 53.510,53**

<b>VALOR PARCIAL S/B.D.I.:</b>	<b>R\$ 53.571,61</b>
<b>VALOR DO B.D.I.:</b>	<b>R\$ 12.546,47</b>
<b>VALOR TOTAL C/B.D.I. INCLUSO:</b>	<b>R\$ 66.118,08</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 66.118,08 (SESSENTA E SEIS MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E OITO CENTAVOS)

Capistrano-CE, 19 de Novembro de 2018.

*P/P Luiz Carlos Gonçalves Caracas*  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

*Luiz Carlos Gonçalves Caracas*  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29  
Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE  
Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NO BAIRRO ALTO DA PAZ, MUNICÍPIO DE TURURU- CE  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 3110.01/2018  
FONTE: SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA, ENCARGOS:87,01 - BDI: 23,42

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,372608	9,13	21,66
		Sub-Total de Mão de Obra				21,66
		Custo Direto Total				21,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,66
		Preço Unitário Adotado				21,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,376000	13,46	72,36
	1 0112543	SERVENTE	H	8,063104	9,13	73,62
		Sub-Total de Mão de Obra				145,98
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,364800	41,22	15,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500000	0,45	49,28
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100000	40,65	44,72
		Sub-Total de Material				109,04
		Custo Direto Total				255,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				255,02
		Preço Unitário Adotado				255,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	CONCRETO P/VIBR.. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,373312	9,13	49,06
		Sub-Total de Mão de Obra				49,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,897100	41,22	36,98
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,45	126,90
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	56,63	47,34
		Sub-Total de Material				211,22
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	18,00	12,85
		Sub-Total de Equipamento				12,85
		Custo Direto Total				273,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				273,13
		Preço Unitário Adotado				273,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm		KG	08/03/2016		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,071680	10,47	0,75
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,071680	13,46	0,96

*[Handwritten signatures and initials]*





CNPJ: 10520049/0001-29  
Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NO BAIRRO ALTO DA PAZ, MUNICÍPIO DE TURURU- CE  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 3110.01/2018  
FONTE: SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA, ENCARGOS:87,01 - BDI: 23,42

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				1,71
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	8,93	0,18
2	0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	3,64	4,37
		Sub-Total de Material				4,55
		Custo Direto Total				6,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,26
		Preço Unitário Adotado				6,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,165696	10,47	12,20
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,164800	13,46	15,68
		Sub-Total de Mão de Obra				27,88
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	5,91	2,36
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,150000	8,42	1,26
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	4,25	2,13
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	5,54	5,54
		Sub-Total de Material				11,29
		Custo Direto Total				39,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,17
		Preço Unitário Adotado				39,17

Capistrano-CE, 19 de Novembro de 2018.

*Josafá Martins de Carvalho*  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

*Luiz Carlos Gonçalves Caracas*  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

*Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.*



CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafata@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NO BAIRRO ALTO DA PAZ, MUNICÍPIO DE TURURU - CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 3110.01/2018  
 FONTE: SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA, ENCARGOS: 87,01 - BDI: 23,42

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERV. DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) C/ B.D.I. DE 23,42%	1			2			3		
			MÊS	VALOR	%	MÊS	VALOR	%	MÊS	VALOR	%
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	75,38	30,15	40%	45,23	60%	-	0%			
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	66.042,70	16.510,67	25%	23.114,94	35%	26.417,08	40%			
<b>TOTAL</b>		<b>66.118,08</b>	<b>R\$ 16.540,83</b>	<b>25,02%</b>	<b>R\$ 23.160,17</b>	<b>35,03%</b>	<b>R\$ 26.417,08</b>	<b>39,95%</b>			

Capistrano-CE, 19 de Novembro de 2018.

*ppbavi da f. me*  
 FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
 JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

*Luiz Carlos Gonçalves Caracas*  
 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NO BAIRRO ALTO DA PAZ, MUNICÍPIO DE TURURU- CE

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:** 3110.01/2018

**FONTE:** SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA, ENCARGOS:87,01 - BDI: 23,42

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,35</b>

	BDI =	<b>23,42%</b>
--	-------	---------------

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

Capistrano-CE, 19 de Novembro de 2018.

*Josafá Martins de Carvalho*

FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO

CPF: 839.200.803-00

SÓCIO/ADM

*Luiz Carlos Gonçalves Caracas*

LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)

RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





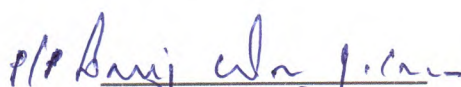
CNPJ: 10520049/0001-29  
Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

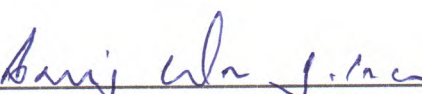
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NO BAIRRO ALTO DA PAZ, MUNICÍPIO DE TURURU- CE  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 3110.01/2018  
FONTE: SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA, ENCARGOS:87,01 - BDI: 23,42

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

Capistrano-CE, 19 de Novembro de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

08/08