



**À Comissão Central de Licitação do município de Independência-Ceará.  
Ref.: PROPOSTA DE PREÇOS**

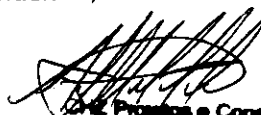
**Objeto: Ampliação do alambrado da Areninha do bairro COHAB na sede do município de Independência - CE**

Apresentamos a nossa proposta cujo objetivo é a **Contratação de empresa para a ampliação do alambrado da ARENINHA do bairro COHAB na sede do município de Independência - CE** conforme o projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$: **13.934,20 (treze mil, novecentos e trinta e quatro reais e vinte centavos)** com o de prazo execução de 30 (trinta) dias obedecendo aos prazos estabelecidos no cronograma físico e financeiro.

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços.

Informamos que o prazo da validade da nossa proposta e de 60 (sessenta dias) corridos, a da proposta.

Independência, 25 de setembro de 2019.

  
CHZ Projetos e Construções EIRELI -  
CNPJ: 11.757.747/0001 - 05  
SOCIO ADMINISTRADOR  
ANTÔNIO MARCOS S. GOMES  
CPF: 970.006.553 - 72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ:11.757.747-0001-05  
RUA:SANTA TEREZINHA, 400 A,CENTRO,INDEPENDENCIA-CE  
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304  
EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE  
DATA: SETEMBRO/2019

ORÇAMENTO					
ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL R\$
1.		MUROS E FECHAMENTO			11.185,84
1.1.		ALAMBRADOS			
1.1.	PRÓPRIA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	256,00	43,69	11.185,84
				TOTAL S/ B.D.I	11.185,84
				B.D.I (24,57%)	2.748,36
				TOTAL GERAL	13.934,20

VALOR TOTAL ORÇADO: TREZE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE CENTAVOS

CHZ Projetos e Construções EIRELI - ME  
CNPJ: 11.757.747/0001-05  
SOCIO ADMINISTRADOR  
ANTÔNIO MARCOS G. GOMES  
CPF 970.006.553-72



(08) 9.9836-6304  
(08) 9.9973-0161  
(e-mail) tchz.projetos@hotmail.com

PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE  
DATA: SETEMBRO/2019

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO	
			30 DIAS	
			%	Valor R\$
1.	MUROS E ALAMBRADOS	11.185,84	100%	11.185,84
TOTAL S/B.D.I		11.185,84	100,00%	11.185,84
B.D.I. (24,57%)		2.748,36	100,00%	2.748,36
TOTAL GERAL R\$		13.934,20	100,00%	13.934,20
VALOR TOTAL ACUMULADO			100,00%	13.934,20

CHZ Projetos e Construções EIRELI -  
CNPJ: 11.757.747/0001 - 05  
SOCIO ADMINISTRADOR  
ANTÔNIO MARCOS G. GOMES  
CPF 970.006.553 - 72

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
 LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
 MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE  
 DATA: SETEMBRO/2019  
 FONTE: TABELA SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

**MEMÓRIA DE CÁLCULOS**

**1. MUROS E FECHAMENTO**

**1.1. ALAMBRADOS**

**1.1.1. ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM**

Extensão	x	Altura	x	Quantidade	/	Divisor	=	Área	m <sup>2</sup>
26,00	x	4,00	x	2,00			=	208,00	m <sup>2</sup>
2,00	x	4,00	x	4,00			=	32,00	m <sup>2</sup>
2,00	x	4,00	x	4,00	/	2,00	=	16,00	m <sup>2</sup>
<b>Total</b>							=	<b>256,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

*(Assinatura)*  
 TCHZ Projetos e Construções EIRELI -  
 CNPJ: 11.757.747/0001 - 05  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 ANTÔNIO MARCOS G. GOMES  
 CPF 970.006.553 - 72



(06) 9.9836-6304  
 (06) 9.9973-0161  
 (e-mail) tchz.projetos@hotmail.com




PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
 LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
 MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE  
 DATA: SETEMBRO/2019

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

COPOSIÇÃO PRÓPRIA - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300	13,3725
12543	SERVENTE	H	0,4200	13,2100	5,5482
				Total:	18,9207
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	12,0000	0,2280
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	1,2000	0,5160
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	0,6000	29,0000	17,4000
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	4,0000	4,0000
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2200	0,1885
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	3,2000	1,3056
				Total:	23,6381
<b>SERVIÇOS</b>					
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	0,0610	18,6206	1,1359
				Total:	1,1359
				<b>Total Simples:</b>	<b>43,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,69

  
 TCHZ Projetos e Construções EIRELI -  
 CNPJ: 11.757.747/0001 - 06  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 ANTÔNIO MARCOS G. GOMES  
 CPF: 970.006.553 - 72



(08) 9.9836-6304  
 (08) 9.9973-0161  
 (e-mail)chz.projetos@hotmail.com



PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME


OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB

LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB

MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE

DATA: SETEMBRO/2019

Composição do BDI nos termos do Acórdão Nº 2622/2013 - TCU			
<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI</b>		
1.1	Garantia (G)		0,80%
1.2	Risco (R.)		0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)		0,59%
1.4	Administração Central (AC)		3,00%
1.5	Lucro (L)		6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)		10,15%
taxa de BDI (%)			24,57%
taxa de BDI (%) adotada			24,57%
$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$			
<b>2.</b>	<b>Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)</b>		
2.1	COFINS		3,00%
2.2	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)		2,00%
2.3	PIS		0,65%
2.4	CPRB		4,50%
<b>Total Parcial</b>			<b>10,15%</b>
<b>Edificações</b>		<b>Intervalos admissíveis sem justificativa</b>	
<b>Composição do BDI sugerida</b>		<b>1º Quartil</b>	<b>Médio</b>
Garantia / Seguro (G / S)		0,80%	0,80%
Risco (R.)		0,97%	1,27%
Despesas financeiras (DF)		0,59%	1,23%
Administração Central (AC)		3,00%	4,00%
Lucro (L)		6,16%	7,40%
Tributos (T)		CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA	

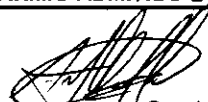
  
 CHZ Projetos e Construções EIRELI -  
 CNPJ: 11.757.747/0001-05  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 ANTÔNIO MARCOS & GOMES  
 CPF 970.006.553 - 72



**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** SETEMBRO/2019

**ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>1. GRUPO - 01</b>		<b>%</b>
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
<b>Total Parcial - GRUPO - 01</b>		<b>16,80%</b>
<b>2. GRUPO - 02</b>		<b>%</b>
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Férias	3,71%
2.3	Auxílio - Emfermidade	0,92%
2.4	13º Salario	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
<b>Total Parcial - GRUPO - 02</b>		<b>44,97%</b>
<b>3. GRUPO - 03</b>		<b>%</b>
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizado	4,40%
3.4	Depósito Rescisorio sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%
<b>Total Parcial - GRUPO - 03</b>		<b>15,41%</b>
<b>4. GRUPO - 04</b>		<b>%</b>
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhaddo e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
<b>Total Parcial - GRUPO - 04</b>		<b>8,02%</b>
<b>VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)</b>		<b>85,20%</b>

  
 TCHZ Projetos e Construções EIRELI -  
 CNPJ: 11.757.747/0001 - 05  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 ANTÔNIO MARCOS G. GOMES  
 CPF: 970.006.553 - 72

## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Independência, 26 de setembro de 2019.

À

**Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA/ CE.  
Ref.: Ampliação do alamedado da Areninha do bairro COHAB**

Prezados Senhores (as),

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução dos serviços descritos acima, pelo preço global de **R\$ 13.317,96** (treze mil, trezentos e dezessete reais e noventa e seis centavos), com prazo de execução de 30 dias corridos.

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. Francisco Pascoal Melo Sabóia, Carteira de Identidade Nº 25551638-92, expedida em 05/11/1992, Órgão expedidor SSP \_ CE e CPF nº 616.791.353-68, como representante legal da 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na cotação.

Atenciosamente,



AB Construções Locações e Serviços LTDA - ME

CNPJ: 13.490.136/0001-79

Francisco Pascoal Melo Sabóia

Titular - Administrador

CPF: 616.791.353-68



# AB Construções

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE  
DATA: SETEMBRO/2019  
FONTE: TABELA SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL R\$	
							10.691,15
1.		MÚROS E FECHAMENTO					
1.1.		ALAMBRADOS					
1.1.1	PRÓPRIA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	256,00	41,76	10.691,15	
						TOTAL S/ B.D.I	10.691,15
						B.D.I (24,57%)	2.626,82
						TOTAL GERAL	13.317,96
VALOR TOTAL: TREZE MIL, TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS							

**13.490.136/0001-79**  
AB CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Rua Cicero Justino, 146  
Independência - CEP:63.640-000  
INDEPENDÊNCIA - CE

FRANCISCO PASCOAL MELO SABOIA  
*[Signature]*  
Administrador

# AB Construções

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB

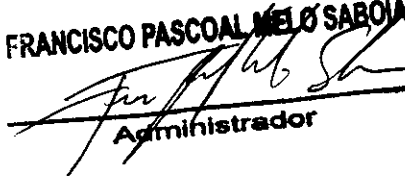
LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB

MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE

DATA: SETEMBRO/2019

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO	
			30 DIAS	
			%	Valor R\$
1.	MUROS E ALAMBRADOS	10.691,15	100%	10.691,15
	TOTAL S/B.D.I	10.691,15	100,00%	10.691,15
	B.D.I. (24,57%)	2.626,82	100,00%	2.626,82
	TOTAL GERAL R\$	13.317,96	100,00%	13.317,96
	VALOR TOTAL		100,00%	13.317,96

13.490.136/0001-79  
AB CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Rua Cícero Justino, 146  
Liberdade - CEP:63.640-000  
INDEPENDÊNCIA - CE

FRANCISCO PASCOAL MELO SABOIA  
  
Administrador



**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE**DATA:** SETEMBRO/2019**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO****COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300	13,3725
I2543	SERVENTE	H	0,4200	13,2100	5,5482
				Total:	18,9207
MATERIAIS					
I0103	ÁRAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	10,5000	0,1995
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	1,2000	0,5160
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	0,6000	27,0000	16,2000
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	3,3000	3,3000
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2000	0,1714
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS	UN	0,4080	3,4000	1,3872
				Total:	21,7741
SERVIÇOS					
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	17,5000	1,0675
				Total:	1,0675
				<b>Total Simples:</b>	<b>41,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>41,76</b>

**13.490.136/0001-79**

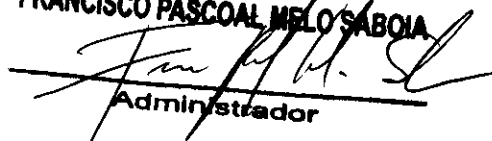
AB CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cícero Justino, 146

Independência - CEP:63.640-000

INDEPENDÊNCIA - CE

FRANCISCO PASCOAL MELO SÁBIOIA

  
Administrador

# AB Construções



**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** SETEMBRO/2019

Composição do BDI nos termos do Acórdão N° 2622/2013 - TCU			
<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI</b>		
1.1	Garantia (G)		0,80%
1.2	Risco (R.)		0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)		0,59%
1.4	Administração Central (AC)		3,00%
1.5	Lucro (L)		6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)		10,15%
<b>taxa de BDI (%)</b>			<b>24,57%</b>
<b>TAXA DE BDI (%) ADOTADA</b>			<b>24,57%</b>
$\text{BDI} = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1}{1-T}$			
<b>2.</b>	<b>Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)</b>		
2.1	COFINS		3,00%
2.2.	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)		2,00%
2.3.	PIS		0,65%
2.4.	CPRB		4,50%
<b>Total Parcial</b>			<b>10,15%</b>
<b>Edificações</b>		<b>Intervalos admissíveis sem justificativa</b>	
<b>Composição do BDI sugerida</b>		<b>1º Quartil</b>	<b>Médio</b>
Garantia / Seguro (G / S)		0,80%	1,00%
Risco (R.)		0,97%	1,27%
Despesas financeiras (DF)		0,59%	1,39%
Administração Central (AC)		3,00%	5,50%
Lucro (L)		6,16%	8,96%
Tributos (T)		CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA	

**13.490.136/0001-79**

AB CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cícero Justino, 146

Liberdade - CEP:63.640-000

INDEPENDÊNCIA - CE

FRANCISCO PASCOAL MELO SABOIA

*Francisco Pascoal Melo Saboia*  
 Administrador

# AB Construções



OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB

LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB

MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE

DATA: SETEMBRO/2019

## ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1
<b>1. GRUPO - 01</b>		
		%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%
<b>2. GRUPO - 02</b>		
		%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Férias	3,71%
2.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
2.4	13º Salario	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%
<b>3. GRUPO - 03</b>		
		%
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizado	4,40%
3.4	Depósito Rescisório sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,41%
<b>4. GRUPO - 04</b>		
		%
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhaddo e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%
<b>VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)</b>		<b>85,20%</b>

13.490.136/0001-79

CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cícero Justino, 146

CEP:63.640-000

INDEPENDÊNCIA - CE

FRANCISCO PASCOAL MELO SABOIA

Administrador

# AB Construções

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB

**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB

**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE

**DATA:** SETEMBRO/2019

**FONTE:** TABELA SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

## MEMÓRIA DE CÁLCULOS

### 1. MUROS E FECHAMENTO

#### 1.1. ALAMBRADOS

##### 1.1.1. ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM

Extensão		Altura		Quantidade	/	Divisor	=	Área	m <sup>2</sup>	Descrição	
26,00	x	4,00	x	2,00			=	208,00	m <sup>2</sup>		
2,00	x	4,00	x	4,00			=	32,00	m <sup>2</sup>		
2,00	x	4,00	x	4,00	/	2,00	=	16,00	m <sup>2</sup>		
							<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>256,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

**13.490.136/0001-79**

AB CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cícero Justino, 146

Liberdade - CEP:63.640-000

INDEPENDÊNCIA - CE

FRANCISCO PASCOAL MELO SÁBOTA

Administrador



# FRANCISCO GIOVANNI FERNANDES DE SOUSA - ME

CNPJ: 28.955.280/0001 - 00  
CICERO JUSTINO, 225, LIBERDADE, INDEPENDENCIA - CE



À Prefeitura Municipal de Independência-Ceará.

**Objeto: Contratação de empresa para ampliação do alambrado da Areninha do bairro COHAB na sede do município de Independência - CE**

Apresentamos a nossa proposta para a o serviço de ampliação do alambrado da Areninha do bairro COHAB na sede do município de Independência - CE pelo preço global de R\$14.175,27 (quatorze mil, cento e setenta e cinco reais e vinte e sete centavos) com o de prazo execução de 30 (trinta) dias obedecendo aos prazos estabelecidos no cronograma físico e financeiro.

Informamos que o prazo da validade da nossa proposta e de 60 (sessenta dias) corridos, da data da proposta.

Declaramos que o serviço será iniciado dentro do prazo de 10 (dias) consecutivos contatos a partir do recebimento da ordem de serviço.

Independência, 26 de setembro de 2019.

*FCO GIOVANNI FERNANDES*  
Francisco Giovanni Fernandes de  
Souza-ME  
CNPJ 28.955.280/0001-00  
Rua Cicero Justino - 225, Liberdade  
11.000-000 Independência-CE

# FRANCISCO GIOVANNI FERNANDES DE SOUSA - ME

CNPJ: 28.955.280/0001-00

CICERO JUSTINO, 225, LIBERDADE, INDEPENDÊNCIA - CE



**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** SETEMBRO/2019

ORÇAMENTO						
ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL R\$
						11.379,36
1.		MUROS E FECHAMENTO				
1.1.		ALAMBRADOS				11.379,36
1.1.1	PRÓPRIA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	256,00	44,45	11.379,36
TOTAL S/ B.D.I						11.379,36
B.D.I (24,57%)						2.795,91
TOTAL GERAL						14.175,27
VALOR TOTAL: QUATORZE MIL, CENTO E SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS						

*FCO GIOVANNI FERNANDES*  
Francisco Giovanni Fernandes de  
Souza-ME  
CNPJ 28.955.280/0001-00  
Rua Cicero Justino - 225, Liberdade  
82.640-000 Independência-CE



# FRANCISCO GIOVANNI FERNANDES DE SOUSA - ME

CNPJ: 28.955.280/0001 - 00

CICERO JUSTINO, 225, LIBERDADE, INDEPENDENCIA - CE



**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** SETEMBRO/2019

## **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO	
			30 DIAS	
			%	Valor R\$
1.	MUROS E ALAMBRADOS	11.379,36	100%	11.379,36
TOTAL S/B.D.I		11.379,36	100,00%	11.379,36
B.D.I. (24,57%)		2.795,91	100,00%	2.795,91
TOTAL GERAL R\$		14.175,27	100,00%	14.175,27
VALOR TOTAL			100,00%	14.175,27

*FCO GIOVANNI FERNANDES*  
**Francisco Giovanni Fernandes de  
Souza-ME**  
**CNPJ 28.955.280/0001-00**  
**Rua Cicero Justino - 225, Liberdade**  
**63-640-000 Independência-CE**

# FRANCISCO GIOVANNI FERNANDES DE SOUSA - ME

CNPJ: 28.955.280/0001-00

CICERO JUSTINO, 225, LIBERDADE, INDEPENDENCIA - CE



**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** SETEMBRO/2019

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300	13,3725
12543	SERVENTE	H	0,4200	13,2100	5,5482
				<b>Total:</b>	<b>18,9207</b>
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	11,5000	0,2185
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	1,3200	0,5676
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	0,6000	31,0000	18,6000
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	3,4000	3,4000
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2100	0,1800
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS	UN	0,4080	3,5000	1,4280
				<b>Total:</b>	<b>24,3941</b>
SERVIÇOS					
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	18,6206	1,1359
				<b>Total:</b>	<b>1,1359</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>44,45</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>44,45</b>

FCO GIOVANNI FERNANDES

Francisco Giovanni Fernandes de  
Sousa-ME

CNPJ 28.955.280/0001-00

Rua Cicero Justino - 225, Liberdade

1640-000 Independência-CE

# FRANCISCO GIOVANNI FERNANDES DE SOUSA - ME

CNPJ: 28.955.280/0001 - 00

CICERO JUSTINO, 225, LIBERDADE, INDEPENDENCIA - CE



**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB

**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB

**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE

**DATA:** SETEMBRO/2019

Composição do BDI nos termos do Acórdão Nº 2622/2013 - TCU			
<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI</b>		
1.1	Garantia (G)		0,80%
1.2	Risco (R.)		0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)		0,59%
1.4	Administração Central (AC)		3,00%
1.5	Lucro (L)		6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)		10,15%
taxa de BDI (%)			<b>24,57%</b>
<b>TAXA DE BDI (%) ADOTADA</b>			<b>24,57%</b>
$\frac{\text{BDI} = (1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1}{1-T}$			
<b>2.</b>	<b>Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)</b>		
2.1	COFINS		3,00%
2.2.	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)		2,00%
2.3.	PIS		0,65%
2.4.	CPRB		4,50%
<b>Total Parcial</b>			<b>10,15%</b>
<b>Edificações</b>		<b>Intervalos admissíveis sem justificativa</b>	
<b>Composição do BDI sugerida</b>		<b>1º Quartil</b>	<b>Médio</b>
Garantia / Seguro (G / S)		0,80%	1,00%
Risco (R.)		0,97%	1,27%
Despesas financeiras (DF)		0,59%	1,39%
Administração Central (AC)		3,00%	5,50%
Lucro (L)		6,16%	8,96%
Tributos (T)		CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA	

*FCO GIOVANNI FERNANDES*

Francisco Giovanni Fernandes de  
Souza-ME

CNPJ 28.955.280/0001-00

Rua Cicero Justino - 225, Liberdade

63-640-000 Independência-CE

## FRANCISCO GIOVANNI FERNANDES DE SOUSA - ME

CNPJ: 28.955.280/0001-00

CICERO JUSTINO, 225, LIBERDADE, INDEPENDENCIA - CE



OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB

LOCAL: ARENINHA DO BAIRRO COHAB

MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE

DATA: SETEMBRO/2019

## ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1
<b>1.</b>	<b>GRUPO - 01</b>	<b>%</b>
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
<b>Total Parcial - GRUPO - 01</b>		<b>16,80%</b>
<b>2.</b>	<b>GRUPO - 02</b>	<b>%</b>
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Férias	3,71%
2.3	Auxílio - Emfermidade	0,92%
2.4	13º Salario	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
<b>Total Parcial - GRUPO - 02</b>		<b>44,97%</b>
<b>3.</b>	<b>GRUPO - 03</b>	<b>%</b>
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizado	4,40%
3.4	Depósito Rescisório sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%
<b>Total Parcial - GRUPO - 03</b>		<b>15,41%</b>
<b>4.</b>	<b>GRUPO - 04</b>	<b>%</b>
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhaddo e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
<b>Total Parcial - GRUPO - 04</b>		<b>8,02%</b>
<b>VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)</b>		<b>85,20%</b>

FCO GIOVANNI FERNANDES  
Francisco Giovanni Fernandes de  
Souza-ME

CNPJ 28.955.280/0001-00  
Rua Cicero Justino - 225, Liberdade  
62-640-000 Independência-CE

# FRANCISCO GIOVANNI FERNANDES DE SOUSA - ME

CNPJ: 28.955.280/0001 - 00

CICERO JUSTINO, 225, LIBERDADE, INDEPENDENCIA - CE

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO ALAMBRADO DA ARENINHA DO BAIRRO COHAB

**LOCAL:** ARENINHA DO BAIRRO COHAB

**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE

**DATA:** SETEMBRO/2019

**FONTE:** TABELA SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

## MEMÓRIA DE CÁLCULOS

### 1. MUROS E FECHAMENTO

#### 1.1. ALAMBRADOS

##### 1.1.1. ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM

Extensão	x	Altura	x	Quantidade	/	Divisor	=	Área	m <sup>2</sup>	Descrição	
26,00	x	4,00	x	2,00			=	208,00	m <sup>2</sup>		
2,00	x	4,00	x	4,00			=	32,00	m <sup>2</sup>		
2,00	x	4,00	x	4,00	/	2,00	=	16,00	m <sup>2</sup>		
Total								=	256,00	m <sup>2</sup>	

FCO GIOVANNI FERNANDES

Francisco Giovanni Fernandes de  
Souza-ME

CNPJ 28.955.280/0001-00

Rua Cicero Justino - 225, Liberdade  
CE 840-000 Independência-CE

