



# ALENCAR LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

## PROPOSTA DE PREÇOS



DECLASSIFICADA

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de BARBALHA – Ceará.

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital a Contratação de serviços de Engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas localidades pertencente ao Município de Barbalha/CE referente á **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1**, pelo Preço Global de R\$ 281.242,68 (Duzentos Oitenta Hum Mil Duzentos Quarenta Dois Reais e Sessenta Oito Centavos), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital.
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias.
- c) Prazo de execução: 90 Dias

ASSARÉ, 02 Maio de 2017.

Cidinyes de Azevedo  
Sua Empresa Civil - E.C.  
RNP. 060307292-5

Alencar Locações Construções e Serviços Ltda - ME  
Marcondes Lucio Alencar  
Sócio  
CPF: 248.290.553-72

RUA MARIA DELFINO, Nº 158 – D - VILA NILDÁLIA – ASSARÉ – CEARÁ CEP 63.140.000  
Fone: (0\*\*88) 99215565 - e-mail: [construtoraalencar@hotmail.com](mailto:construtoraalencar@hotmail.com)  
CNPJ - 14.798.380/0001-66 INSC. MUNICIPAL – 101150/2012

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>DATA :</b>	02/05/2017	<b>BDI :</b>	15,17%
	<b>ENDEREÇO:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	0,27
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	81,04
3	LIMPEZA GERAL	15.520,00	5,52
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.044,82	13,17
<b>Valor total do Orçamento</b>		<b>281.242,68</b>	<b>100,00</b>



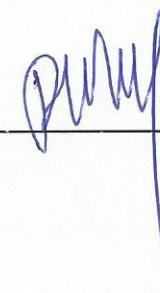
Duzentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos




Alencar Locações, Construções e Serviços Ltda - ME

Marcondes Lúcio Alencar  
Sócio  
CPF: 208.290.553-72

  
Cid Alves de Moraes  
Engenheiro Civil  
RNP. 060307292-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>DATA :</b>	02/05/2017	<b>BDI :</b>	15,17%
	<b>ENDEREÇO:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>769,86</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,31	769,86
<b>2</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO</b>						<b>227.908,00</b>
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.600,00	11,80	30.680,00
2.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.500,00	18,44	156.740,00
2.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.400,00	28,92	40.488,00
<b>3</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>15.520,00</b>
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	8.000,00	1,94	15.520,00
						<b>Valor Orçamento (A):</b>	<b>244.197,86</b>
						<b>Valor Encargos (B):</b>	<b>71.098,94</b>
						<b>Total sem Encargos (A - B):</b>	<b>173.098,92</b>
						<b>Valor BDI (C):</b>	<b>37.044,82</b>
						<b>Valor BDI Diferenciado (D):</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Total (A + C + D):</b>	<b>281.242,68</b>
<b>Duzentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos</b>							



Alencar Locações, Construções e Serviços Ltda - ME  
 Marcondes Lúcio Alencar  
 CPF: 218.290.553-72

  
 Cid Alves de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 060307292-5


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	<b>DATA:</b> 02/05/2017	<b>BDI:</b> 15,17%
<b>ENDEREÇO:</b> DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	<b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 87,01%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	<b>SINAPI:</b> 2017/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 03/2016
	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>DATA REF.:</b> 02/2017


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	100,00 % 769,86								
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	20,00 % 45.581,60
3	LIMPEZA GERAL	15.520,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	20,00 % 3.104,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.044,82	10,28 % 3.808,21	9,97 % 3.693,37	9,97 % 3.693,37	9,97 % 3.693,37	9,97 % 3.693,37	9,97 % 3.693,37	9,97 % 3.693,37	9,97 % 3.693,37	19,93 % 7.383,02
		281.242,68	28.920,87	28.036,17	84.993,21	113.029,38	141.065,55	169.101,72	197.137,89	225.174,06	281.242,68

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	100,00 % 769,86
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	100,00 % 227.908,00
3	LIMPEZA GERAL	15.520,00	100,00 % 15.520,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.044,82	100,00 % 37.044,82
		281.242,68	281.242,68



Alencar Locações, Construções e Serviços Ltda - ME  
 Rua ... nº ...  
 CEP: 21875-960, 553-72

Alves de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 SINAPI: 060307292-5

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>DATA :</b>	02/05/2017	<b>BDI :</b>	15,17%	
	<b>ENDEREÇO:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
L	Lucro	4,60
S + G	Garantia/seguros	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>4,95</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,98
R	Riscos	0,53
	<b>TOTAL</b>	<b>3,51</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>



**BDI = 15,17%**


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

Alencar Locações, Construções e Serviços Ltda - ME

Marcos Lúcio Alencar  
Sócio  
CPF: 218.290.553-72

  
Cid Alves de Moraes  
Engenheiro Civil  
RNP. 060307292-5


COMPOSIÇÃO DO BDI							
	<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>DATA :</b>	02/05/2017	<b>BDI :</b>	15,17%	
	<b>ENDEREÇO:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
L	Lucro	4,60
S + G	Garantia/seguros	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>4,95</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,98
R	Riscos	0,53
	<b>TOTAL</b>	<b>3,51</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

**BDI = 15,17%**

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



Alencar Locações, Construções e Serviços Ltda - ME

Márcio dos Lúcio Alencar  
Sócio  
CPF: 218.290.553-72



  
Vid Alves de Moraes  
Engenheiro Civil  
R.N.P. 060307292-5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO DE BARBALHA	DATA :	02/05/2017	BDI :	15,17%
	ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%


A + B + C + D

  
Cid Alves de Moraes  
Engenheiro Civil  
RNP. 060307292-5

  
Alencar Loução, Construções e Serviços Ltda - ME

  
Marciano Lucio Alencar  
Socio  
CPF: 09.090.653-72

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b> RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>DATA :</b> 02/05/2017	<b>BDI :</b> 15,17%			
	<b>ENDEREÇO:</b> DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>

**Horista = 88,66%**  
**Mensalista = 50,66%**

**A + B + C + D**

  
**Cid Alves de Moraes**  
 Engenheiro Civil  
 R.N.P. 060307292-5

Alencar Locações, Construções e Serviços Ltda - ME

  
 Milton de Lacerda Alencar  
 Engenheiro  
 CPF: 118.290.553-72






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>DATA:</b>	02/05/2017	<b>BDI:</b> 15,17%
	<b>ENDEREÇO:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>DATA REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 02/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	9,13	18,26
					<b>Total:</b>	<b>18,26</b>
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,50	30,09
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	12,00	12,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	14,79	66,56
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	9,40	1,41
					<b>Total:</b>	<b>110,06</b>
					<b>Valor Simples:</b>	<b>119,82</b>
					<b>Encargos Embutidos (87.01%):</b>	<b>8,49</b>
					<b>Valor com Encargos:</b>	<b>128,31</b>
					<b>Total Geral:</b>	<b>128,31</b>

2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,400000	13,46	5,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,300000	9,13	2,74
					<b>Total:</b>	<b>8,12</b>
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,080000	46,00	3,68
					<b>Total:</b>	<b>3,68</b>
					<b>Valor Simples:</b>	<b>8,02</b>
					<b>Encargos Embutidos (87.01%):</b>	<b>3,78</b>
					<b>Valor com Encargos:</b>	<b>11,80</b>
					<b>Total Geral:</b>	<b>11,80</b>

2.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,500000	13,46	6,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,450000	9,13	4,11
					<b>Total:</b>	<b>10,84</b>
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008800	50,00	0,44
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000	46,00	5,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,280000	0,50	1,64
					<b>Total:</b>	<b>7,60</b>
					<b>Valor Simples:</b>	<b>13,40</b>
					<b>Encargos Embutidos (87.01%):</b>	<b>5,04</b>
					<b>Valor com Encargos:</b>	<b>18,44</b>
					<b>Total Geral:</b>	<b>18,44</b>

2.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

		E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO DE BARBALHA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>02/2017</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,66%	50,66%	02/2017			-	-	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																		
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																		
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,66%	50,66%	02/2017																			
		-	-																				
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA																						

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,900000	13,46	12,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,050000	9,13	9,59
					Total:	21,70

**MATERIAIS**

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,007200	50,00	0,36
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000	46,00	5,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,680000	0,50	1,34
					Total:	7,22

**Valor Simples:** 18,82  
**Encargos Embutidos (87.01%):** 10,10  
**Valor com Encargos:** 28,92

**Total Geral:** 28,92

**3.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,050000	4,15	0,21	
					Total:	0,21

**SERVICOS DIVERSOS**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,140000	12,44	1,74
					Total:	1,74

**Valor Simples:** 1,41  
**Encargos Embutidos (88.66%):** 0,53  
**Valor com Encargos:** 1,94

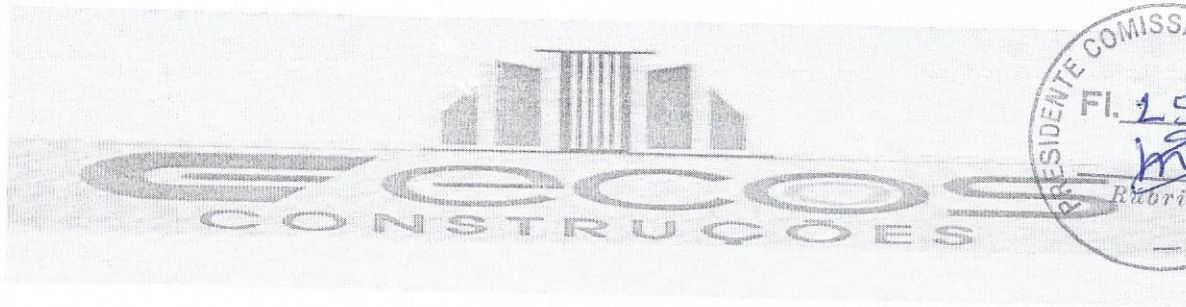
**Total Geral:** 1,94



  
**Cid Alves de Moraes**  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 060307292-5

Alencar Locações, Construções e Serviços Ltda - ME  
  
**Marcondes Lúcio Alencar**  
 Sócio  
 CPF: 218.290.553-72

Á

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1

DESCCLASSIFICADA!

### PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a Contratação de serviços de engenharia para Obras de RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA, indicada na Planilha de Custos anexas, de conformidade com o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1 pelo valor apresentado de R\$ 271.515,70 (Duzentos e Setenta e Um Mil Quinhentos e Quinze reais e Setenta centavos)

Prazo de execução da Obra: 09 (nove) mes

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

BARRO –CEARÁ ,04 DE MAIO DE 2017

  
Glenda Guerra de Assis Ferreira  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA:060588692-0

  
ECOS EDIFICAÇÕES CONST. E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 20.784.805/0001-80  
Darlene Xavier Rodrigues  
Sócia - Representante


CNPJ nº 20.784.805/0001-80,

Rua José Vieira das Neves Nº 35 – Vila Gonzaga – CEP: 63.380000- Barro CE

Fone (88) 9734-0089/ 9714-3567

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA:	04/05/2017	BDI:	24,11%	
	ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	04/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>685,20</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	114,20	685,20
<b>2</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO</b>						<b>203.045,00</b>
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.600,00	10,51	27.326,00
2.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.500,00	16,43	139.655,00
2.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.400,00	25,76	36.064,00
<b>3</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>15.040,00</b>
	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	8.000,00	1,88	15.040,00

Valor Orçamento (A): 218.770,20  
 Valor Encargos (B): 64.876,36  
 Total sem Encargos (A - B): 153.893,84  
 Valor BDI (C): 52.745,50  
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00  
 Valor Total (A + C + D): 271.515,70

Duzentos e Setenta e Um Mil Quinhentos e Quinze reais e Setenta centavos

Glenda Guevara de Assis Ferreira  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 060588692-0

  
 FECOS EDIFICAÇÕES CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ 20.784.805/0001-80  
 Darlene Xavier Rodrigues  
 Sócia - Representante


**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PLACAS E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA  
**ENDEREÇO:** DIVERSAS LOCALIDADES  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

**DATA:** 04/05/2017  
**BDI:** 24,11%

**VERSÃO:** 2017/03 - Finaliza  
**HORA:** 74,40%  
**DATA REF.:** 03/2017

**SBC:** 024.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 2016/11 SEM DESONERAÇÃO  
**SICRO:** 2017/03 SEM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** 2017/03 SEM DESONERAÇÃO

**MES:** 03/2016  
**MES:** 03/2017  
**MES:** 04/2017

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	685,20	100,00									100,00
2	RECOMPOSIÇÃO	203.045,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	685,20
3	LIMPEZA FINAL	15.040,00	10,00	20.304,50	20.304,50	20.304,50	20.304,50	20.304,50	20.304,50	20.304,50	40.609,00	203.045,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.745,50	10,28	1.504,00	1.504,00	1.504,00	1.504,00	1.504,00	1.504,00	1.504,00	3.008,00	15.040,00
			5.422,24	5.258,73	5.258,73	5.258,73	5.258,73	5.258,73	5.258,73	5.258,73	10.512,15	52.745,50
		271.515,70	27.915,94	27.067,23	27.067,23	27.067,23	27.067,23	27.067,23	27.067,23	27.067,23	54.129,15	271.515,70
			27.915,94	54.983,17	82.050,40	109.117,63	136.184,86	163.252,09	190.319,32	217.386,55	271.515,70	

**Glenda Guerra de Assis Ferreira**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 060588692-0

**Edições Cosntrúções Ltda**  
 CNPJ: 20.784.805/0001-80  
**Darlene Xavier Rodrigues**  
 Sócia - Representante



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA:	04/05/2017	BDI:	24,11%		
	ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
			SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	04/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

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	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

  
**Glenda Guerra de Assis Ferreira**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 060588692-0

  
**ECOS EDIFICAÇÕES CONST. E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ 20.784.805/0001-80  
**Darlene Xavier Rodrigues**  
 Sócia - Representante





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA:	04/05/2017	BDI:	24,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,1300	16,2600
Total:					16,2600

### MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,2600	26,7852
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,6800	10,6800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,1600	59,2200
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,3700	1,2555
Total:					97,9407



Valor Simples: 106,64  
 Encargos Embutidos (87.01%): 7,56  
 Valor com Encargos: 114,20  
 Total Geral: 114,20

## 2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	11,9800	4,7920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,1300	2,4390
Total:					7,2310

### MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	40,9400	3,2752
Total:					3,2752

Valor Simples: 7,14  
 Encargos Embutidos (87.01%): 3,37  
 Valor com Encargos: 10,51  
 Total Geral: 10,51

## 2.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	11,9800	5,9900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	8,1300	3,6585
Total:					9,6485

### MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,5000	0,3916
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,9400	4,9128
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4500	1,4760
Total:					6,7804

Valor Simples: 11,92  
 Encargos Embutidos (87.01%): 4,51  
 Valor com Encargos: 16,43  
 Total Geral: 16,43

## 2.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	11,9800	10,7820
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	8,1300	8,5365
Total:					19,3185


### MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	44,5000	0,3204
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,9400	4,9128
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4500	1,2060
Total:					6,4392

Valor Simples: 16,75  
 Encargos Embutidos (87.01%): 9,01  
 Valor com Encargos: 25,76

Siende Guerra de Assis Ferreira  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 060588692-0

ECOS EDIFICAÇÕES CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.784.805/0001-11  
 Darlene Xavier Rodrigues  
 Sócia - Representante

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	04/05/2017	BDI :	24,11%		
	ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
			SINAPI	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	04/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-
<b>Total Geral:</b>						<b>25,76</b>		

3.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,3100	0,1655


Total: 0,1655

SERVICOS DIVERSOS

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,2500	1,7150
--	--------	---	------------	---------	--------

Total: 1,7150

Valor Simples: 1,24  
 Encargos Embutidos (118.24%): 0,64  
 Valor com Encargos: 1,88  
 Total Geral: 1,88

  
 Glenda Guerra de Assis Ferreira  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 060606992-4

  
 ECOS EDIFICAÇÕES CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ 20.784.805/0001-80  
 Darlene Xavier Rodrigues  
 Sócia - Representante

