



## PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO BARBALHA- CE O Licitante METTA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei;

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇO Nº 2016.07.20.1

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93) não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos;

Que não existe fato que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e inteiramente executar a obra/serviços especificados no anexo 1, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO SÍTIO BREJÃO, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.**

**VALOR GERAL DA PROPOSTA: R\$ 210.055,72 (duzentos e dez mil e cinquenta e cinco reais e setenta e dois centavos )**

**PROPONENTE: EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES METTA LTDA**

**ENDEREÇO: RUA JOÃO SEVERO DA SILVA N 73**

**CNPJ: 21.196.113.0001-84**

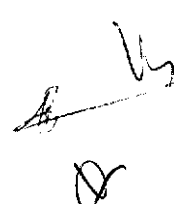
**PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS**

Juazeiro do Norte, 15 de Agosto de 2016



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES  
METTA LTDA  
CNPJ: 21.196.113/0001-84  
Rodrigo Lincoln Silva Santos





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES METTA LTDA-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: ESTRADA DO BREJÃO - BARBALHA/CE

DATA: 15/08/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	122,59	367,77
					<b>367,77</b>
2.0	CALÇAMENTO				
2.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.160,00	12,76	27.561,60
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.480,00	22,48	145.670,40
					<b>173.232,00</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 236.578,39 (DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).				TOTAL SEM BDI	173.599,77
				BDI = 21%	36.455,95
				TOTAL COM BDI	210.055,72

Richardson Jorge Dantas  
Engenheiro Civil  
CE - 53.913

EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES  
METTA LTDA -  
CNPJ: 21.196.113/0001-84  
Rodrigo Lincoln Silva Santos

RUA JOÃO SEVERO DA SILVA N° 73-MONSENHOR FRANCISCO MURILO CEP:63010-970  
CONTATO (88) 99972-5596-JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ 21.196.113/0001-84



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES METTA LTDA-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: ESTRADA DO BREJÃO - BARBALHA/CE

DATA: 15/08/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS			
			MÊS 01		MÊS 02	
			%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	367,77	50,00%	183,89	50,00%	183,89
2.0	CALÇAMENTO					
2.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	27.561,60	50,00%	13.780,80	50,00%	13.780,80
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	145.670,40	50,00%	72.835,20	50,00%	72.835,20
	TOTAL SEM BDI	173.599,77	41,32%	86.799,89	41,32%	86.799,89
	BDI = 21%	36.455,95	8,68%	18.227,98	8,68%	18.227,98
	TOTAL COM BDI	210.055,72	50,00%	105.027,86	50,00%	210.055,72
	TOTAL ACUMULADO	210.055,72	50,00%	105.027,86	100,00%	315.083,58

Richardson Jorge Dantas  
Engenheiro Civil  
CE - 53.913

EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES  
METTA LTDA  
CNPJ: 21.196.113/0001-84  
Rodrigo Luciano Silva Santos

RUA JOÃO SEVERO DA SILVA N° 73-MONSENHOR FRANCISCO MURILO CEP:63010-970  
CONTATO (88) 99972-5596-JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ 21.196.113/0001-84



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: ESTRADA DO BREJÃO - BARBALHA/CE

DATA: 15/08/2016

1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

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

OBS: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES  
METTA LTDA-ME  
CNPJ: 21.196.113/0001-84  
Rodrigo Lincoln Nogueira Santos

Richardson Jorge Dantas  
Engenheiro Civil  
CE - 53.913



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: ESTRADA DO BREJÃO - BARBALHA/CE

DATA: 15/08/2016

### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	2,02%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>21,35%</b>

$$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$$

1-1

Richardson Jorge Dantas  
Engenheiro  
CE - 53.913

EMPRESA: EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES METTA LTDA  
CNPJ: 21.196.113/0001-84  
Rodrigo Luciano Silva Santos



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES METTA LTDA-ME



Richardson Jorge Dantas  
Engenheiro Civil  
CE- 53.913

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
LOCAL: ESTRADA DO BREJÃO - BARBALHA/CE  
DATA: 15/08/2016

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,40	1,41
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	25,00	25,50
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	11,00	11,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	14,79	66,56
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>104,47</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	2,00	4,00	8,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,00</b>
Total Simples					112,47
Encargos					10,12
BDI					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>122,59</b>

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C0588</u>	<u>CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</u>	M2	0,25	1,76	0,44
<u>C2784</u>	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</u>	M3	0,02	12,93	0,26
<u>C3324</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</u>	M3	0,00	239,04	0,17
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>0,87</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00	7,00	7,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,00</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,15	5,00	0,75
12643	SERVENTE	H	0,30	4,00	1,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,95</b>
Total Simples					9,82
Encargos					2,94
BDI					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,76</b>

EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES METTA LTDA-ME  
CNPJ: 21.196.113/0001-84

RUA JOÃO SEVERO DA SILVA Nº 73-MONSENHOR FRANCISCO MURILO CEP:63010-970  
CONTATO (88) 99972-5596-JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ 21.196.113/0001-84



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES METTA LTDA-ME



C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	35,00	5,25
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	40,00	6,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,25</b>
<b>EQUIPAMENTOS (HORARIO)</b>					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,00	0,60
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,00	0,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)</b>					<b>1,50</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,30	5,00	1,50
12543	SERVENTE	H	0,60	4,00	2,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,90</b>
Total Simples					16,65
Encargos					2,83
BDI					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,48</b>

Richardson Jorge Dantas  
Engenheiro Civil  
CE - 53.913

EMPRESA: METTA  
CNPJ: 21.196.113/0001-84

RUA JOÃO SEVERO DA SILVA N° 73-MONSENHOR FRANCISCO MURILO CEP:63010-970  
CONTATO (88) 99972-5596-JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ 21.196.113/0001-84

# HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

Contatos: (88) 9950-0147 / 9466-6289  
E-mail: hangarbarbalha@gmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de Barbalha-CE.

O Licitante HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME, CNPJ/MF N° 20.060.889/0001-00, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei n° 8.666/93 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇOS N° 2016.07.20.01.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado do Registro Cadastral-CRC. Ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (início V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objetivo abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados nos anexos. Caso sejamos vencedores (es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca na estrada do Sitio Brejão, pertencente ao Município de Barbalha/CE..

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 209.736,14 (DUZENTOS E NOVE MIL, SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS, QUATORZE CENTAVOS).

Proponente: HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

Endereço: TRAVESSA 01 ARGEMIRO SAMPAIO, N° 151 – ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE

CNPJ: N°20.060.889/0001-00

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

*Fco. Ubiracy L. Noxals*  
Engenheiro Civil  
CREA: 19785-D/PE

HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME  
CNPJ 20.060.889/0001-00  
Travessa 01 Argemiro Sampaio N° 151  
Alto da Alegria - CEP 63.180-000  
Barbalha - CE

BARBALHA/CE, 15 DE AGOSTO DE 2016.

Travessa 01 Argemiro Sampaio, N° 151 – Alto da Alegria – CEP 63180-000 – Barbalha – Ceará



**HANGAR EMPREENDIMENTOS  
E CONSTRUÇÃO LTDA - ME**

CNPJ nº 08.989.000/0001-00 / INSC. EST. nº 07.000.000/0001-00  
E-mail: hangar@hangarbrasil.com.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
LOCAL: BARBALHA - CE

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	341,25
02	PAREDES E PAINÉIS	99,80%	172.994,40
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>82,64%</b>	<b>173.335,65</b>
	<b>BDI 21%</b>	<b>17,36%</b>	<b>36.400,49</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>209.736,14</b>

Barbalha/CE, 15 de agosto de 2016.

**HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME**  
CNPJ nº 08.989.000/0001-00  
Travessa 01 Argemiro Sampaio Nº 151  
Alto da Alegria - CEP 63.180-000  
Barbalha - CE

*Fco. Ubiracy L. Novais*  
Engenheiro Civil  
CREA: 19785-0/PE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
 LOCAL: BARBALHA - CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO (RS)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	113,75	341,25
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>341,25</b>
2.0		PAREDES E PAINÉIS				
2.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.160,00	12,80	27.648,00
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.480,00	22,43	145.346,40
				<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>172.994,40</b>
				<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>173.335,65</b>
				<b>BDI 21%</b>		<b>36.400,49</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>209.736,14</b>

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (DUZENTOS E NOVE MIL, SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS, QUATORZE CENTAVOS)

Barbalha/CE, 15 de agosto de 2016

*Fco. Ubiracy L. Novaes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 19785-D/PE

**HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME**  
 CNPJ 20.050.889/0001-00  
 Travessa 01 Argemiro Sampaio Nº 151  
 Alto da Alegria - CEP - 63.180-000  
 Barbalha - CE

**MANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA ME**

Endereço: (88) 9950-0147 / 9450-6200  
E-mail: mangarbarbalha@gmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
LOCAL: BARBALHA - CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL (R\$)	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	170,63	50,00%	170,63	50,00%	341,25	0,16%
02	PAREDES E PAINÉIS	86.497,20	50,00%	86.497,20	50,00%	172.994,40	82,48%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>86.667,83</b>	<b>41,32%</b>	<b>86.667,83</b>	<b>41,32%</b>	<b>173.335,65</b>	<b>82,64%</b>
	<b>BDI 21%</b>	<b>18.200,24</b>	<b>8,68%</b>	<b>18.200,24</b>	<b>8,68%</b>	<b>36.400,49</b>	<b>17,36%</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>104.868,07</b>	<b>50,00%</b>	<b>104.868,07</b>	<b>50,00%</b>	<b>209.736,14</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>104.868,07</b>	<b>50,00%</b>	<b>209.736,14</b>	<b>100,00%</b>	<b>209.736,14</b>	

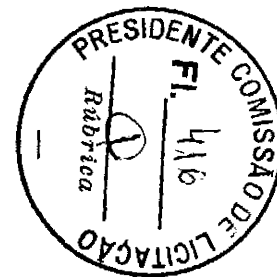
Barbalha/CE, 15 de agosto de 2016

MANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA ME  
CNPJ 20.060.889/0001-00  
Travessa 01 Argemiro Sampaio Nº 151  
Alto da Alegria - CEP 63.180-000  
Barbalha - CE

Fco. Uiracy L. Noyais  
Engenheiro Civil  
CREA: 49789/D/PE

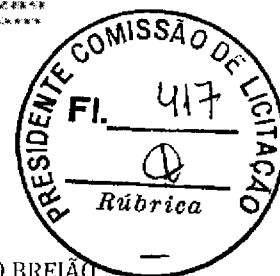
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



HANGAR EMPREENDIMENTOS  
E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

INSC. ESTADUAL Nº 08.950.0147 / 0400-0200  
CNPJ Nº 08.950.0147/0001-00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
LOCAL: BARBALHA - CE

DEMONSTRATIVO DO BDI		
CALCULO DO BDI		
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFICIOS</b>		
L	LUCROS	2,02%
S + G	SEGUROS / GARANTIAS	0,32%
<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
		11,15%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>21,00%</b>

HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA  
do agosto de 2016  
CNPJ Nº 08.950.0147/0001-00  
Travessa 01 Argemiro Sampaio Nº 151  
Alto da Alegria CEP 63.180-000  
Barbalha - CE

Fco. Uiracy L. Novais  
Engenheiro Civil  
CREA: 19785-DI/PE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
LOCAL: BARBALHA - CE

**COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS E ENCARGOS INTERSINDICAIS**

GRUP	DISCRIMINAÇÃO	TABELA 024.1 Horista %
<b>GRUPO A - ENCARGOS BASICOS</b>		<b>16,80%</b>
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A</b>		<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>46,45%</b>
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Doença	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B</b>		<b>46,45%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>15,43%</b>
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C</b>		<b>15,43%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		<b>8,33%</b>
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio	0,53%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D</b>		<b>8,33%</b>
<b>TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E ENCARGOS INTERSINDICAIS</b>		<b>87,01%</b>

Barbalha/CE, 15 de agosto de 2016

*Ego, Manoel de Aguiar*  
MANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME  
CNPJ nº 22.060.889/0001-00 CREA-19785-D/PE  
Travessa 01 Almirante Sampaio Nº 151  
Rio da Alegria - CEP 63.180-000  
Barbalha - CE

# HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

Telefone: (88) 3350-0147 / 3466-8289  
E-mail: hangarbarbalha@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
LOCAL: BARBALHA - CE

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

### C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA

Preço Adotado: 113,75

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,40	1,41
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,00	25,00	25,00
11100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00	11,00	22,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,50	12,79	31,98
TOTAL MATERIAIS					80,39
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,00	4,88	24,40
TOTAL MAO DE OBRA					24,40
Total Simples					104,79
Encargos					8,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					113,76

### C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA

Preço Adotado: 12,80

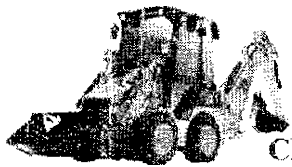
Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,76	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	12,93	0,26
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00	239,04	0,17
TOTAL SERVIÇOS					0,87
MATERIAIS					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00	6,25	6,25
TOTAL MATERIAIS					6,25
12391	PEDREIRO		0,15		1,08
12543	SERVENTE		0,20		0,95

HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME  
CNPJ 20.061.889/0001-00  
Travessa 01 Argemiro Sampaio Nº 151  
Alto da Alegria - CEP 63.180-000  
Barbalha - CE

Fco. Ubiracy L. Nobais  
Engenheiro Civil  
CREA: 19785-D/PE





**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 53.031.760 - TEL. (88) 88148443.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Juazeiro do Norte/CE, 15 de Agosto de 2016.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BARBALHA - CE



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.07.20.1**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital do **TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.07.20.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca na estrada do Sitio Brejão, pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório, pelo preço global de **R\$: 198.711,21 (Cento e Noventa e Oito Mil Setecentos e Onze reais e Vinte e Um centavos)**, com prazo de execução conforme o Edital.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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 (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, 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.

**Atenciosamente,**

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ 15.621.138/0001 85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA - RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO			DATA:	15/08/2016
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE			BDI:	21,35%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE			FONTE:	SEINFRA
				VERSÃO:	024 - 1 - COM DESONERAÇÃO
				HORA:	87,01%
				MES:	
				DATA REF.:	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					323,34
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	107,78	323,34
2		CALÇAMENTO					163.900,80
2.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.160,00	12,13	26.200,80
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.480,00	21,25	137.700,00
<b>TOTAL</b>							<b>164.224,14</b>
BDI 21%							<b>34.487,07</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>198.711,21</b>

VALOR DO ORÇAMENTO R\$: 198.711,21 (Cento e Noventa e Oito Mil Setecentos e Onze reais e Vinte e Um centavos).

Juazeiro do Norte/CE, 15 de Agosto de 2016.



# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA - RN 2637 D

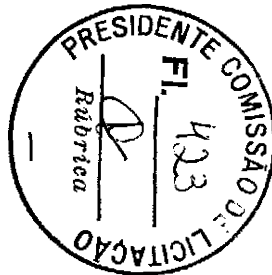


**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL.(98) 88148443. CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO								
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO		DATA:	15/08/2016	BDI:	21,35%	
ENDEREÇO:		BARBALHA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		MUNICIPIO DE BARBALHA/CE		SEINFRA	024.11.COM DESONERAÇÃO	07.01%	-	03/2016
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS			
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$		
<b>CALÇAMENTO</b>								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	323,34	50,00%	161,67	50,00%	161,67		
2	<b>CALÇAMENTO</b>							
2.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	26.200,80	50,00%	13.100,40	50,00%	13.100,40		
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	137.700,00	50,00%	68.850,00	50,00%	68.850,00		
	TOTAL SIMPLES	164.224,14	50,00%	82.112,07	50,00%	82.112,07		
	TOTAL ACUMULADO		50,00%	82.112,07	50,00%	164.224,14		
					TOTAL	164.224,14		
					BDI 21,35%	35.061,85		
					TOTAL GERAL	199.285,99		

Juazeiro do Norte/CE, 15 de Agosto de 2016.



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME**  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fº Pnto de Macedo Junior  
CPF: 938.754.963-91  
SOCIO ADMINISTRADOR



**A.I.L. Construtora Ltda**  
CNPJ 15.621.138/0001 85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA - RN 2637-D



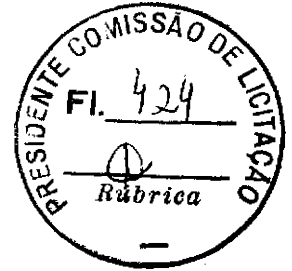


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO	DATA:	15/08/2016	BDI:	21,35%
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>Beneficio</b>		
+ G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	1,72
<b>TOTAL</b>		<b>2,04</b>
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CFRB (4.50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>



BDI = 21,00%

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

Juazeiro do Norte/CE, 15 de Agosto de 2016.

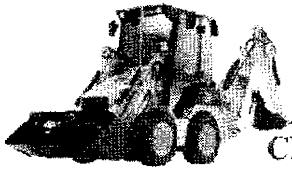
# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fcº Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ 15.621.138/0001 85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA - RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL.(88) 88148443.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E TRADA DO BREJAC	DATA:	15/08/2016	BDI:	21,35%
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	FONTE:	VESSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICIPIO DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016

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	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600	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

Juazeiro do Norte/CE, 15 de Agosto de 2016.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fcº. Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ 15.621.138/0001 85

Francisco Pereira de Sousa  
ENGR CIVIL CREA RN 2637-6



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO	DATA:	15/08/2016	BDI:	21,35%	
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	HORA:		MES:		03/2016
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,67	15,3400
						Total:
						15,3400
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,78	25,2756
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,08	10,0800
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,8900
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,90	1,1850
						Total:
						92,4306
						Valor Simples:
						100,85
						Valor Encargos (87,01%):
						7,13
						Valor com Encargos:
						107,78
						Total Geral:
						107,78
2.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,31	1,6965
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,67	2,3010
						Total:
						3,9975
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,93	6,9300
						Total:
						6,9300
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0568	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,53	0,6325
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	20,32	0,4064
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	236,87	0,1658
						Total:
						1,2047
						Valor Simples:
						9,79
						Valor Encargos (87,01%):
						2,34
						Valor com Encargos:
						12,13
						Total Geral:
						12,13
2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,77	1,1385
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,54	0,8054
						Total:
						1,7439
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	11,31	3,3930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,67	4,6020
						Total:
						7,9950
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,64	5,7960
11606	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	38,11	5,7165
						Total:
						11,5125
						Valor Simples:
						17,16
						Valor Encargos (87,01%):
						4,06
						Valor com Encargos:
						21,25
						Total Geral:
						21,25

Juazeiro do Norte/CE, 15 de Agosto de 2016.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

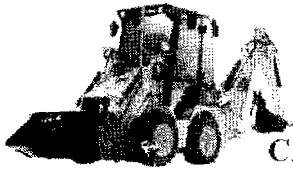
Fcº Finto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ 15.621.138/0001 85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA - RN 2637-0

Handwritten signature and initials.



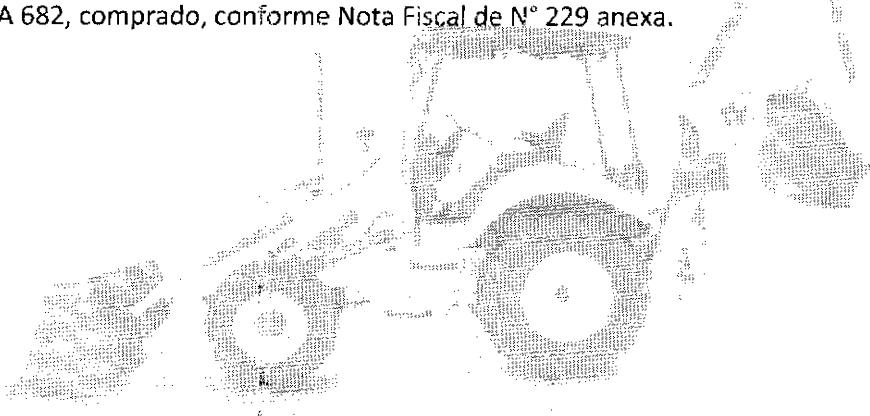
# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



## DECLARAÇÃO

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA, empresa de construção civil e outros, inscrita sob CNPJ N° 15.621.138/0001-85, com sede na Rua Augusto Dias de Oliveira n° 815 – Novo Juazeiro – Juazeiro do Norte-CE, **DECLARA**, que elaborou as planilhas orçamentárias no programa SEOBRA 682, comprado, conforme Nota Fiscal de N° 229 anexa.




Juazeiro do Norte – Ceará, 15 de Agosto de 2016.

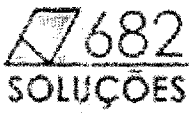
A.I.L.  
CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fcº Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

 <b>Prefeitura de Fortaleza</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e</b>			Número da NFS-e 229
Data e Hora da Emissão	24/05/2016 12:53:05	Competência	05/2016	Código de Verificação
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação
				FORTALEZA - CE

**DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS**

	Razão Social/Nome	HEBER RUBEM AVELAR LIMA ME			
	Nome Fantasia	682 SOLUCOES			
	CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município
	Endereço e CEP	R B (CJ JD PRIMAVERA), 166 - PARQUE DOIS IRMÃOS CEP: 60.743-225			
	Complemento		Telefone	(85)98764-6257	E-mail
				contato@682solucoes.com.br	

**DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS**

Razão Social/Nome	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME			
CPF/CNPJ	938.784.863-91	Inscrição Municipal		Município
Endereço e CEP				
Complemento		Telefone		E-mail
				a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

PERMÍSSÃO DE 1 ANO PARA 1 USUARIO DO SISTEMA GEOBRA



**CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE**

1.01 / 620310001 - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR NAO-CUSTOMIZAVEIS

**DETALHAMENTO ESPECIFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Código da Obra		Código ART	
----------------	--	------------	--

**TRIBUTOS FEDERAIS**

PIS	COFINS	IR(R\$)	INSS(R\$)	OSLL(R\$)
<b>Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços</b>		<b>Cálculo do ISSQN devido no Município</b>		
Valor dos Serviços R\$	649,90	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	649,90
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	Base de Cálculo	649,90
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(X) Alíquota %	2,00
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	ISS a reter	( ) Sim (X) Não
(=) Valor Líquido R\$	649,90	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISS R\$	13,00
		2 - Não		

**Avisos**

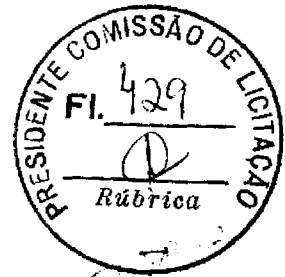
1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no sítio <http://iss.fortaleza.ce.gov.br>  
2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site, com a utilização do Código de Verificação.  
3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.

6  

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME

CARTA PROPOSTA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.07.20.1



## DADOS DA PROPONENTE:

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME

CNPJ nº 23.246.832/0001-98

Avenida Ailton Gomes de Alencar, nº 2364, sala 201 andar 2, Pirajá, Juazeiro do Norte - CE

Representante legal Sr. José Wilson dos santos Araújo, brasileiro, solteiro, maior, empresário, portador da carteira de identidade nº 96029527427 e CPF nº 810.919.583-00.

**Objeto: contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca na estrada do Sítio Brejão, pertencente ao Município de Barbalha/CE.**

**O orçamento importa o valor de R\$ 184.779,38 (Cento e oitenta e quatro mil setecentos e setenta e nove reais e trinta e oito centavos).**

Os preços ofertados já estão inclusos todas as despesas, tais como: material, mão de obra, tributos, equipamentos e demais despesas incidentes ou que venham a incidir diretamente na execução dos serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega.


Prazo para execução da obra: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte - CE 15 de agosto de 2016

DRENA Construções e Locações Ltda - ME

CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

  
John Herbert F. Sindeaux  
CREA-CE 14377-D  
RN - 060144406-0

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2364, SALA 201 ANDAR 2 - PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)98805 6843 / (88)99707 5849





# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
LOCAL: BARBALHA - CE

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL (R\$)	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	150,32	50,00%	150,32	50,00%	300,63	0,16%
02	PAREDES E PAINÉIS	76.204,80	50,00%	76.204,80	50,00%	152.409,60	82,48%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>76.355,12</b>	<b>41,32%</b>	<b>76.355,12</b>	<b>41,32%</b>	<b>152.710,23</b>	<b>82,64%</b>
	<b>BDI 21%</b>	<b>16.034,57</b>	<b>8,68%</b>	<b>16.034,57</b>	<b>8,68%</b>	<b>32.069,15</b>	<b>17,36%</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>92.389,69</b>	<b>50,00%</b>	<b>92.389,69</b>	<b>50,00%</b>	<b>184.779,38</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>92.389,69</b>	<b>50,00%</b>	<b>184.779,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>184.779,38</b>	

Juazeiro do Norte/CE, 15 de agosto de 2016

DRENA Construções e Locações Ltda - ME

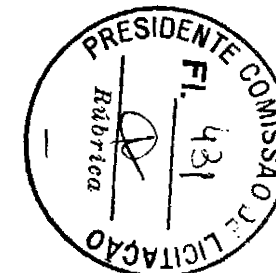
CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

John Herbert F. Sindeaux

CREA-CE 14377-D

RN - 060144406-0

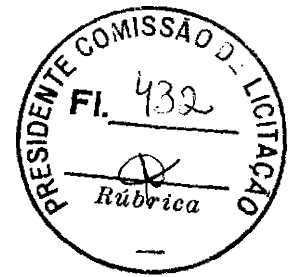


AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2364, SALA 201 ANDAR 2 - PIRAJA - JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)98805 6843 / (88)99707 5849

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
LOCAL: BARBALHA - CE

## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	300,63
02	PAREDES E PAINÉIS	99,80%	152.409,60
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>82,64%</b>	<b>152.710,23</b>
	<b>BDI 21%</b>	<b>17,36%</b>	<b>32.069,15</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>184.779,38</b>

Juazeiro do Norte/CE, 15 de agosto de 2016

DRENA Construções e Locações Ltda - ME  
CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.588-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

  
John Herbert F. Sindeaux  
CREA-CE 14377-D  
RN - 060144106-0



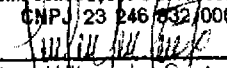
# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME

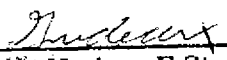


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
LOCAL: BARBALHA - CE

DEMONSTRATIVO DO BDI		
CALCULO DO BDI		
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFICIOS</b>		
L	LUCROS	2,02%
S + G	SEGUROS / GARANTIAS	0,32%
<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS</b>		
F	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
		11,15%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>21,00%</b>

Juazeiro do Norte/CE, 15 de agosto de 2016

DRENA Construções e Locações Ltda - ME  
CNPJ 23.246.832/0001-98  
  
José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.383-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

  
John Herbert F. Sindeaux  
CREA-CE 14377-D  
RN - 060144106-0

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME



DRENA Construções e Locações Ltda - ME  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF: 810.919.583-00  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO ESTRADA DO BREJÃO  
 LOCAL: BARBALHA - CE

## COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS E ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUP	DISCRIMINAÇÃO	TABELA 024.1 Horista %
<b>GRUPO A - ENCARGOS BASICOS</b>		<b>16,80%</b>
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A</b>		<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>46,45%</b>
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B</b>		<b>46,45%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>15,43%</b>
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C</b>		<b>15,43%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		<b>8,33%</b>
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sc	0,53%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D</b>		<b>8,33%</b>
<b>TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)</b>		<b>87,01%</b>

Juazeiro do Norte/CE, 15 de agosto de 2016

*John Herbert F. Sindeaux*  
 John Herbert F. Sindeaux  
 CREA-CE 14377-D  
 RN - 060144400-0

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2364, SALA 201 ANDAR 2 - PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE - CE.  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE: (88)98805 6843 / (88)99707 5849

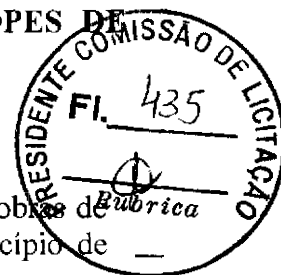


**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

**ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

Tomada de Preços Nº 2016.07.20.1.

**Objeto da Licitação:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca na estrada do Sítio Brejão, pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.



Data da Abertura : 05 de Setembro de 2016.  
Horário : 09:00 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Barbalha  
Endereço : Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE.

Aos cinco dias do mês de setembro do ano de dois mil e dezesseis, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 080403/2016, de 08 de Abril de 2016, do(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta pelos membros Allana Maria Almeida Callou, Maria Aparecida de Brito e Ana Ruth da Silva Carvalho, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2016.07.20.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, A. I. L. CONSTRUTORA LTDA, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES METTA LTDA - ME e DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME**. Pontualmente às 09:00 horas, o(a) Senhor(a) Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Maria Aparecida de Brito para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que somente o representante da empresa **HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA** se fizera presente à sessão. Desta forma o(a) Senhor(a) Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o(a) Senhor(a) Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 209.736,14 (duzentos e nove mil setecentos e trinta e seis reais e quatorze centavos). Por sua vez, algumas empresas tiveram suas propostas de preços

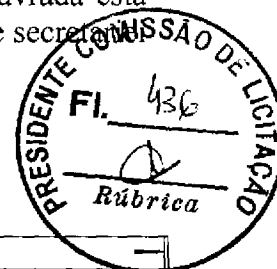


# Prefeitura Municipal de Barbalha

## GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-81

desclassificadas, sendo elas: **A. I. L. CONSTRUTORA LTDA** (Por ter apresentado junto ao cronograma físico financeiro valor incorreto da proposta, bem como percentual do BDI divergente do orçamento da referida proposta) e **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA – ME** (Por não ter apresentado a planilha de composição de preços unitários junto à proposta de preços). Em assim sendo, a Senhora Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ~~M. Aparecida~~ Maria Aparecida de Brito, que secretaria e pelos demais membros da Comissão e pelo licitante presente.



### Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Allana Maria Almeida Callou	<i>Allana Callou</i>
Membro	Maria Aparecida de Brito	<i>Maria Aparecida B</i>
Membro	Ana Ruth da Silva Carvalho	<i>Ana Ruth da Silva Carvalho</i>

### Assinatura do Licitante

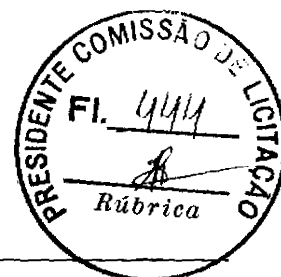
Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	<i>[Handwritten Signature]</i>

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento do(a) **Tomada de Preços nº 2016.07.20.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), a saber: a empresa/pessoa física **HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 209.736,14 (duzentos e nove mil setecentos e trinta e seis reais e quatorze centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

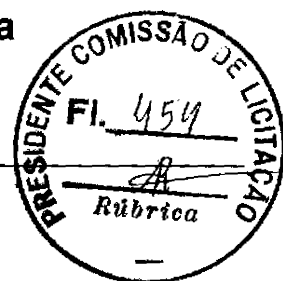
Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE, 19 de Setembro de 2016.

.....  
Talles Edácio Ribeiro Batista  
Ordenador(a) de Despesas  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras





Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



### EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2016.07.20.1. **Partes:** o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras e a empresa/pessoa física HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca na estrada do Sítio Brejão, pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 209.736,14 (duzentos e nove mil setecentos e trinta e seis reais e quatorze centavos). **Prazo de Execução:** 60 dias. **Vigência do Contrato:** até 31/12/2016. **Signatários:** Talles Edácio Ribeiro Batista e Semeão de Macedo.

Barbalha/CE, 20 de Setembro de 2016.