## HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

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

## PROPOSTA DE PREÇOS

Á 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 Nº 2016.06.08.1.

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 (inicio 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 (serviços complementares) na Estrada do Barro Vermelho (entrada CE060 - Barro Vermelho - Baixio dos Cordas), pertencente ao Município de Barbalha/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 384.431,06 (TREZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E UM REAIS, SEIS CENTAVOS).

Proponente: HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

Endereço: TRAVESSA 01 ARGEMIRO SAMPAIO, № 151 – ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE

CNPJ: N° 20.060.889/0001-00

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

BARBALHA/CE,05 DE JULHO DE 2016.

Travessa 01 Argemiro Sampaio, № 151 – Alto da Alegria – CEP 63180-000 – Barbalbant Grand NOS

Fco. Ubiracy L. Novacy Engenheiro Civil CREA: 19785-D//PE E CONSTRUCA OL TDA - IVIL
CNPJ 20 600 88 0001-00
Travessa 01 Atgent 1 53 180 000



OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA CE060 - BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016) LOCAL: BARBALHA-CE

			C	CONTRATO COM RECURSO FEDERAL CONTRATO COM RECU					
					PRE	ÇO (R\$)		PREÇO	O (R\$)
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	UNITÁRIO	TOTAL	QDE	UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	914,44	5,45	4.983,70	747,62	5,45	4.074,53
				TOTAL	R\$	4.983,70	TOTAL	R\$	4.074,53
2.0		PAVIMENT. SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.933,55	25,17	124.177,45	768,49	25,17	19.342,89
2.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	942,96	9,64	9.090,13	719,07	9,64	6.931,83
2.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.644,52	14,37	23.631,75	277,16	14,37	3.982,79
				TOTAL	R\$	156.899,33	TOTAL	R\$	30.257,51
		TOT	ALD	A SIMPLES	R\$	161.883,03		R\$	34.332,04
				BDI 21,35%	R\$	34.562,03		R\$	7.329,89
			TOTA	L PARCIAL	R\$	196.445,06		R\$	41.661,93
3.0		AUMENTO DE META INICIAL							
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.900,00	25,17	98.163,00			RESIDE.
3.2		MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.560,00	14,37	22.417,20			
				TOTAL	R\$	120.580,20			1.58
									30
		TOT	AL D	A SIMPLES	R\$	120.580,20			62
				BDI 21,35%	R\$	25.743,87			
			TOTA	L PARCIAL	. R\$	146.324,07			OAD
						TOTAL D	A SIMPLES		316.795,27
							BDI 21,35%		67.635,79
						TOTA	L DA OBRA		384.431,06

Fco. Ubiracy L. Novais

Engenheiro Civil

CREA: 19785-DI/PE

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (TREZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E UM REALS

COLUMNICATION DE COLUMNICATION D



Contetos (88) 9950-0147 / 9460-028

OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA CEDEO - R. 1. DT : 6 CE

BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

LOCAL: BARBALHA-CE

### RESUMO DO ORÇAMENTO - RECURSO FEDERAL

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
1.1	OU PEDRA TOSCA	1,45%	4.983,70
2.0	PAVIMENT. SISTEMA VIÁRIO		
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/		
2.1	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	36,23%	124.177,45
	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA		
2.2	TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	2,65%	9.090,13
2.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	6,89%	23.631,75
3.0	AUMENTO DE META INICIAL		
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/		
3.1	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	28,64%	98.163,00
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	6,54%	22.417,20
	TOTAL SIMPLES:	1,45%	282.463,23
	B D I 21,35%:	17,59%	60.305,90
	TOTAL GERAL:	19,05%	342.769,13

Barbalha/CE, 05 de Julho de 2016

Fco. Ubirary L. Novais Engenheiro Civil CREA: 19785-DIIPE HANGAR EMERIE NDIMENTOS
E CONSTRUÇÃO LTDA - ME
CNPJ 20 060 889/001-00
LIAVESSA 01 Argenillo Sampalo Nº 151
Alto da Alegria CEP 63180 000
Barbalha - CE

OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA CE060=

BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

LOCAL: BARBALHA-CE

### RESUMO DO ORÇAMENTO - RECURSO DO MUNICIPIO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
1.1	OU PEDRA TOSCA	9,78%	4.074,53
2.0	PAVIMENT. SISTEMA VIARIO		
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/		
2.1	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	46,43%	19.342,89
·	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA		
2.2	TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	16,64%	6.931,83
2.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	9,56%	3.982,79
	TOTAL SIMPLES:	9,78%	34.332,04
	B D I 21,35%:	17,59%	7.329,89
	TOTAL GERAL:	27,37%	41.661,93

Barbalha/CE, 05 de Julho de 2016

HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME
CNPJ 20060 26 9001-00

Travessa 01 Arganizada Majo Nº 151
Alto da Alegria 3180 000

Barbalha CE

Barbalha CF

Fco. Ubiracy L. Novais Engenheiro Civil CREA: 19785-DIIPE



OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA CE060 -

BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

LOCAL: BARBALHA-CE

#### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - RECURSO FEDERAL

		45 D	45 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		%
ITEM	SERVIÇOS	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
02	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	2.491,85	50,00%	2.491,85	50,00%	0,00	0,00%	4.983,70	1,45%
04	PAVIMENT. SISTEMA VIÁRIO								
05	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	62.088,73	50,00%	62.088,73	50,00%	0,00	0,00%	124.177,45	36,23%
06	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	4.545,07	50,00%	4.545,07	50,00%	0,00	0,00%	9.090,13	2,65%
07	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	11.815,88	50,00%	11.815,88	50,00%	0,00	0,00%	23.631,75	6,89%
01	AUMENTO DE META INICIAL								
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0,00	0,00%	49.081,50	50,00%	49.081,50	50,00%	98.163,00	28,64%
03	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	0,00	0,00%	11.208,60	50,00%	11.208,60	50,00%	22.417,20	6,54%
	TOTAL SIMPLES:	80.941,52	23,61%	141.231,62	41,20%	60.290,10	17,59%	282.463,23	82,41%
	BDI 21,35%:	17.281,01	5,04%	30.152,95	8,80%	12.871,94	3,76%	60.305,90	17,59%
	TOTAL GERAL:	98.222,53	28,66%	171.384,56	50,00%	73.162,04	21,34%	342.769,13	100,00%
	ACUMULADO:	98.222,53	28,66%	269.607,09	78,66%	342.769,13	100,00%		

Fea. Ubiracy D. Novais Engenheiro Civil GREA: 19785-D//PE

Barbalha/CE, 05 de Julho de 2016

CNP 2000 885/001 00 Travessa 01/4/4/10 Sampaio N 1/0 Alto da Alegna CEP 63130 000

Barbalha - CE



OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA CE060 -

BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

LOCAL: BARBALHA-CE

#### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - RECURSO DO MUNICIPIO

		45 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)	%
ITEM	SERVIÇOS	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
	SERVIÇOS PRELIMINARES								
	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	0,00	0,00%	2.037,27	50,00%	2.037,27	50,00%	4.074,53	9,78%
04	PAVIMENT. SISTEMA VIÁRIO								
05	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0,00	0,00%	9.671,45	50,00%	9.671,45	50,00%	19.342,89	46,43%
	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	0,00	0,00%	3.465,92	50,00%	3.465,92	50,00%	6.931,83	16,64%
07	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	0,00	0,00%	1.991,40	50,00%	1.991,40	50,00%	3.982,79	9,56%
	TOTAL SIMPLES:	0,00	0,00%	17.166,02	41,20%	17.166,02	41,20%	34.332,04	82,41%
	B D I 21,35%:	0,00	0,00%	3.664,95	8,80%	3.664,95	8,80%	7.329,89	17,59%
	TOTAL GERAL:	0,00	0,00%	20.830,97	50,00%	20.830,97	50,00%	41.661,93	100,00%
	ACUMULADO:	0,00	0,00%	20.830,97	50,00%	41.661,93	100,00%		

Barbalha/CE, 05 de Julho de 2016

Co. Ubir deg S. Novais Engenheiro Civil CREA: 19785-DI/PE ANGAR EMPREENDIMENTOS RESIDENTES CONSTRUCÃO LTDA - ME
CNEJA 0 000 885 001-00
avessa 01 Algerivi D. Salvápaio N. 151
Alto da Alegra - GEP 63180 000
Barbalha - CE

OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA CERCO 44 BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

LOCAL: BARBALHA-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI					
COD	DESCRIÇÃO	%			
	Despesas Indiretas				
AC	Administração central	3,			
DF	Despesas financeiras	1,			
R	Riscos	0,			
	Benefício				
S + G	Garantia/seguros	0,			
L	Lucro	2,			
ı	Impostos	11,			
	PIS	0,			
	COFINS	3,			
	ISS	3,			
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,			
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,			

Barbalha/CE, 05 de Julho de 2016

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

HANGAR EMPREENDIMENTO

21,35%

E CONSTRUÇÃO LTDA - ME CNPJ 2013 PAR 9/001-00

11avessa 01 Argent of Strong to N° 151

Alto da Alegna Barballa

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

BDI =

OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

LOCAL: BARBALHA-CE



### COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS E ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUP DISCRIMINAÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUP		
A.1 Previdência Social - INSS	0,00%	0,00%
A.2 Serviço Social da Indústria - SESI	1,00%	1,00%
A.3 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%	1,00%
A.4 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%	0,20%
A.5 Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6 Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7 Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%	3,00%
A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%	
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A	16,80%	16,80%
GRUP		
B.1 Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B.2 Feriados	3,72%	<del> </del>
B.3 Auxílio-Enfermidade	0,92%	0,69%
B.4 13o. Salário	11,01%	
B.5 Licença-Paternidade	0,08%	
B.6 Faltas Justificadas	0,73%	
B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,67%	
B.8 Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B.9 Férias Gozadas	11,80%	
B.10 Salário Maternidade	0,03%	
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B	47,96%	18,68%
GRUP	,	
C.1 Aviso-Prévio Indenizado	7,12%	5,39%
C.2 Aviso-Prévio de Trabalho	0,40%	0,30%
C.3 Férias Indenizadas	2,40%	1,82%
C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,83%	3,66%
C.5 Indenização Adicional	0,60%	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C	15,35%	11,62%
GRUP(		
D.1 Reincidência de A sobre B	0,64%	0,48%
Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência		
D.2 FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,70%	3,62%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D	9,34%	4,10%
GRUP		
E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E		
TOTAL GERAL DOS ENCAR <del>COS SOCIAIS (A</del> + B + C + D +	E) 88,81%	50,72%

Barbalha/CE, 05 de Julho de 2016

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

HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCIÁN LTDA - ME CNPJ 20 TERRO (01-00 Travessa 01 Argettio Giannaio Nº 151 Alto da Alegria - SE 163180 000

Travessa 01 Arge

Barbalha · CE

# PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH

CNPJ: 20.060.889/0001-08

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

MDO 1 ( Servente, ajudante, etc) com encargos	R\$/h	5,45
MDO 2 ( Mão de obra especializada)	R\$/h	7,20
Leis Sociais (HORA):	%	87,01%
B.D.1.	%	21,35%

	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PR	EÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TA INII	UAL						
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SER.MO	H				
2701 2769	DEPRECIAÇÃO MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)		H	4,3360 1,0000	R\$ R\$	1,00 R\$ 1,92 R\$	4,3 1,9
2770 2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) JUROS		H	1,0000 1,9170	R\$	7,20 R\$ 1,00 R\$	7,2 1,9
2703	MANUTENÇÃO		H	5,4770		1,00 R\$ AL DEFAULT: R\$	5,4 20,8
				ENCAR	GOS: 8	TAL SIMPLES: R\$ 37,01% R\$	2
					1	OTAL GERAL: R\$	2
2769	IMATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SER.MO	R	0.60	Lea	3,2000 R\$	1,9
706	ÓLEO DIESEL	MATERIAL	<u> </u>	TOTAL EQI		(CHORÁRIO): R\$	1,
				ENCAR	GOS: 8	37,01% R\$	
	Testing and the second				LESEAST	CHAL GERALD RS	
770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SER.MÔ MÃO DE OBRA	Н Н	1,00	R\$	7,2000 R\$	7,
552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	MÃO DE OBRA	Н		JIPAMENTOS	(CHORÁRIO): R\$	7,
				ENCAR	GOS: 8	37,01% R\$ OTAL GERAL: R\$	
	COADD WAS ON HE DEPARTMENT ALTOCOPOUR LING (CAID)	COTT DEC				OTAL GENAL   NO	
726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPEUDO (CHP)	SERLMO	Н	11,8110	R\$	1,00 R\$	11,
701 769 770	DEPRECIAÇÃO  MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO  MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO		H H	1,0000	R\$ R\$	10,40 R\$ 21,12 R\$	10,
702	JUROS		Н	7,8740 11,8110	R\$ R\$	1,00 R\$ 1,00 R\$	7,
703	MANUTENÇÃO			12,0110	TOT	AL DEFAULT: R\$ TAL SIMPLES: R\$	63
Table 1				ENCAF	GOS: 8	B7,01% R\$ OTAL GERAL: R\$	
Men	INTO DE CAME DE CAPACITO DO CAMBRITA DOD MA TAMBRA ÁSTROPOSTURO	oen kan	Н			OTAL GERALL RO	
769	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR USO TANDEM ÁUTOPROPEUDO	SER.MO MÃO DE OBRA	I H	1,00	l R\$	10,4000 R\$	10,
551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	WAG DE CORA	1 "		JIPAMENTOS	(CHORÁRIO): R\$ TAL SIMPLES: R\$	10,
-				ENCAF	GOS: 8	87,01% RS	eleguil lace
770	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SER.MO	I H				
706	ÓLEO DIESEL	MATERIAL	T L	6,60	l R\$	3,2000 R\$	21,
					JIPAMENTOS	(CHORÁRIO): R\$ TALSIMPLES: R\$	21,
				ENCAF		B7,01% R\$	
724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SER.MO	THE STATE OF THE STATE OF				
701	DEPRECIAÇÃO		Н	6,4237	R\$	1,00 R\$	6,
769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)		н	1,0000	R\$	3,36 R\$	3,
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)						
770 702	JUROS		H	1,0000 2,8400	R\$ R\$	7,20 R\$ 1,00 R\$	7,
703	MANUTENÇÃO		Í H	8,1142		1,00 R\$	
				ENCAF	RGOS: 8	TAL SIMPLES: R\$ 87,01% R\$	
					Part to the	OTAL GERAL: RS	
769	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SER.MO	Н	1.05	Lec	2 2000 L ne	2
706	ÓLEÓ DIESEL	MATERIAL		1,05 TOTAL EQI		3,2000 R\$ (CHORÁRIO): R\$	3,
				ENCAF	RGOS:	TAL SIMPLES: R\$ 87,01% R\$	
	Leafor program of contraction programs	Pry AAN				OTAL GERAL: RS	
770	MAÑO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (MHP)	MÃO DE OBRA	Н	1	l nd	7 2000 T =4	
552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	MÃO DE OBRA	1 н	1,00 TOTAL EQI		7,2000 R\$ (CHORÁRIO): R\$	7,
				ENCAF	GOS: 8	TAL SIMPLES: R\$ 87,01% R\$	
-				Name of Section	7	OTAL GERAL: RS	
lari					The second second		
3324	ARSAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM AREIA PRODUZIDA	SER.MO	M3				
3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM AREIA PRODUZIDA  SERVENTE AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO >	M.O. MAT.	M3	10,0000	MIRS	63871 PS	NTOS 54.

CO. Ubirac: L. Typvais
Engenheiro Civil
CREA: 19785-D/PE

CNPJ 20 060 889/001-00 Liavessa 01 /(getuid Sampaio Nº 151 Alto da Alegria) 048 63180 000 Harballia VCE

CAISSAG DE						
NOT CONTENTO DODTI AND	MAT.	KG	365,0000	R\$	0,50 R\$	182, 244,
IGMENTO PORTLAND			ENCARG	TOTA	AL SIMPLES: R\$	24
					TAL GERAL: R\$	2
3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SER. EQUIP.	M3				
D596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) D710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	EQUIP.	H	0,0000 0,0139	R\$ R\$	40,2108 R\$ 237,0211 R\$	3,
0666 TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESC. HP.155 (CHI) 0779 TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESC. HP.155 (CHI)	EQUIP. EQUIP.	H H	0,0007 0,0132	R\$ R\$	39,7121 R\$ 220,7016 R\$	0 2
2543 SERVENTE	M.O.	н	0,0278	R\$	5,4500 R\$	0
			ENCARG	TOTA	AL SIMPLES: R\$	
					TAL GERAL: R\$	
D596   CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SER.MO	Н				
JUROS	M.O.	н	29,8108	R\$	1,00 R\$	25
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP) 2755	MAT.	M3	1,0000	R\$	10,40 R\$	10
			ENCARG	TOTA	AL SIMPLES: R\$	40
		•	ENOING		7,01% R\$ TAL GERAL: R\$	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	SER.MO	н				
2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	M.O.	Н	1,0000	R\$	10,40 R\$	10
			eno.	TOTA	AL SIMPLES: R\$	10
			ENCARG		7,01% R\$ TAL GERAL: R\$	
7710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SER.MO	Н	1			
2702 JUROS 2701 DEPRECIAÇÃO		H H	29,8108 44,1641	R\$	1,0000 R\$	25 44
1703 MANUTENÇÃO		H H	66,2462	R\$ R\$	1,0000 R\$ 1,0000 R\$	60
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	MAT.	н	1,0000	R\$	86,4000 R\$	80
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	MAT.	н	1,0000	R\$	10,4000 R\$	10
				TOTA	L DEFAULT: R\$ AL SIMPLES: R\$	23
			ENCARG	OS: 87	7,01% R\$ TAL GERAL: R\$	2
2755 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	SER.MO	н				
2550 ÓLEO DIESEL	M.O.	L	27,0000	R\$	3,20 R\$	86
1935					L DEFAULT: R\$	86
			ENCARG		7,01% R\$ TAL GERAL: R\$	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	SER.MO	H				
2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	M.O.	н	1,0000	R\$	10,40 R\$	10
				TOTA	L DEFAULT: R\$ AL SIMPLES: R\$	10
			ENCARG		7,01% R\$ TAL GERAL: R\$	
1666 TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESC. HP.155 (CHI)	SER.MO	Н				
702 JUROS	M.O.	Н	29,3121	R\$	1,00 R\$	29
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESC. (155HP)	MAT.	M3	1,0000	R\$	10,40 R\$	10
				TOTA	L DEFAULT: R\$	39
			ENCARG		,01% R\$ TAL GERAL: R\$	
842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESC. (155HP)	SER.MO	Н	1			
562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRA	M.O.	н	1,0000	R\$	10,40 R\$	10
				TOTA	L DEFAULT: R\$	10
			ENCARG		,01% R\$ TAL GERAL: R\$	
779 TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESC. HP.155 (CHP)	SER.MO	Н				
702 JUROS 701 DEPRECIAÇÃO		H H	29,3121 35,5298	R\$	1,0000 R\$	29
703 MANUTENÇÃO		H H	71,0597	R\$ R\$	1,0000 R\$	35 71
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	MAT.	Н	1,0000	R\$	74,4000 R\$	74
754			1,0000	R\$	10,4000 R\$	10
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	MAT.	H		TOTAL	L DEFAULT: R\$	220
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	MAT.	H		TOTA	L SIMPLES: R\$	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	MAT.	Н	ENCARG	TOTA OS: 87,	,01% R\$ FAL GERAL: R\$	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)  755	MAT.	H	ENCARG	TOTA OS: 87,	,01% R\$	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)			ENCARG	TOTA OS: 87,	,01% R\$	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)  755  MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)			ENCARG	TOTA OS: 87, TOTA	,01% R\$ FAL GERAL: R\$	2.
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)  755  MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	SER.MO	H	23,2500	TOTA OS: 87, TOTA  R\$ TOTA TOTA	.01% R\$ FAL GERAL: R\$  3,20 R\$ L DEFAULT: R\$ L SIMPLES: R\$	74,
7755 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180HP)	SER.MO	H	23,2500 ENCARG	R\$   TOTA  TOTA	.01% R\$ FAL GERAL: R\$  3,20 R\$ L DEFAULT: R\$	74,

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

CONSTRUÇÃO ETDA ME CONTUE O 60 889/001-00 Travessado de CEP 63180 000 Alto da Houre CEP 63180 000



10,400		10,40	R\$	1,0000		H	M.O.		R DE TRATOR DE ESTEIRA	OPERADOR DE T	12550
10,400		AL DEFAULT:			111						
10,4	R\$	TAL SIMPLES:									
9,0	R\$			ENCARGO							
19,4	R\$	OTAL GERAL:	-								
						MS	SER.MO	AND THE PARTY OF T	O MANUAL SOLO LA,CAT, PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÃO MA	C2784
14,442	R\$	5,45	R\$	2,6500		Н	M.O.			SERVENTE	12543
14,442		AL DEFAULT:									
14,4	R\$	TAL SIMPLES:	TC								
12,5	R\$	37,01%		ENCARGO							
27,0	R\$	OTAL GERAL							Printers and the second		
		~~~				MZ	SER.MO		EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	CANAÇÃO EM DU	
0,318	R\$	1,06	R\$	0,3000	T	KG	MAT.			SUPERCAL	2496
0,318		MATERIAIS:									
1,440		7,20	₹\$	0,2000		H	M.O.			PINTOR	12395
1,440		ÃO DE OBRA:		10							
1,758	R\$	TAL SIMPLES:						***			
1,2	R\$			ENCARGO					7711 12-1111 12-1111 12-1111		
3,0	R\$	OTAL GERAL:	0.000	HE-E-III	1116					The Name of Street, St	

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

HANGAR EMPRESIDENTOS E CONSTRUCTION TOA - ME
CNPJ LOGIC BANDAIO Nº 151
Alto da Alegra C. B. 63180 000
Barbalha · CE

## HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

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

OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA CE060 - BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

LOCAL: BARBALHA-CE



#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA

Preço Adotado: 5,45

Unid: M2

				*	100
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Tota
		MAO DE OBRA			
2543 SERVENTE	Н	0,60	4,88	2,93	
			TOTAL MAO DE OBRA		2,93
				Total Simples	2,93
				Encargos	2,52
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	5,45

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

Preço Adotado: 25,17

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MATERIAIS	3			
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,37	6,81
			TO	TAL MATERIAIS	13,71
	EQUIPAMENTOS (CI	HORARIO)			
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,01	63,02	0,63
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Н	0,05	20,85	1,04
			TOTAL EQUIPAMENTO	OS (CHORARIO)	1,67
	MAO DE OBI	RA			
10445	CALCETEIRO	Н	0,30	7,20	2,16
12543	SERVENTE	H	0,60	4,88	2,93
				MAO DE OBRA	5,09
		GAR EMPRE	NDIMENTO		
	F.co. Ubiracy Lengthis	CTRIMAL	O LIDA	Total Simples	20,47
	Engenheiro Civir	CNPA ROUGH	882001-00	Encargos	4,70
	CREA: 19785-D//PE	ISSN OT ATBUTTE	Sampaio N° 16	BDI	0,00
	A	no da Acoma	284	TOTAL GERAL	25,17

#### C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 9,64

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	EQUIP	AMENTOS (CHORARIO)			

OBRA: CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA (ENTRADA CE060 -BARRO VERMELHO - BAIXIO DOS CORDAS ANO: 2016)

LOCAL: BARBALHA-CE



**Total Simples** 

**TOTAL GERAL** 

Encargos BDI 11,66

2,71

0,00 14,37

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10	0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	O (CHP)	Н	0,01	63,02	0,63	
10	0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH	HP)	Н	0,05	27,94	1,40	
					TOTAL EQUIPAMENTOS	(CHORARIO)	2,03	
			MAO DE OBRA					
١	0445	CALCETEIRO		Н	0,20	7,20	1,44	
1	2543	SERVENTE		Н	0,50	4,88	2,44	
					TOTAL M	AO DE OBRA	3,88	
						Total Simples	5,91	
						Encargos	3,73	
						BDI	0,00	
					T	OTAL GERAL	9,64	

	GRANITICA

Unid: M Preço Adotado: 14,37

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	SER	viços			
<u>C0588</u>	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,76	0,44
<u>C2784</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AR		0,02	12,93	0,26
C3324	PRODUZIDA	M3	0,00	239,04	0,17
			то	TAL SERVIÇOS	0,87
	MAT	ERIAIS			
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00	8,25	8,25
			то	TAL MATERIAIS	8,25
	MAO D	E OBRA			
12391	PEDREIRO	Н	0,15	7,20	1,08
12543	SERVENTE	н	0,30	4,88	1,46
			TOTAL	. MAO DE OBRA	2,54

Fco. Ubloactyc. Novuis Engenheiro Civil CREA: 19785-DI/PE

HANGAR EMARCENDIMENTOS
E CONSTRUCCIÓN LTDA - ME
CNETA RESUCCIONO
Liavessa O Agenta Compaio Nº 151
Alto da Acerta CE 63180 000

Barbalha · CE



### Prefeitura Municipal de Barbalha GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ n° 06.740.278/0001-81

## ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DI PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2016.06.08.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca (serviços complementares) na Estrada do Barro Vermelho (entrada CE060 – Barro Vermelho – Baixio dos Cordas), pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura:

18 de Julho de 2016.

Horário

: 09:00 horas

Local

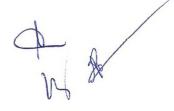
Prefeitura Municipal de Barbalha

Endereço

Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da

Alegria, Barbalha/CE.

Aos dezoito dias do mês de julho 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 fosse aberto e analisado o envelope contendo a proposta comercial da licitante habilitada referentes à Tomada de 2016.06.08.1, cujo objeto supracitado, sendo ela EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Pontualmente às 09:00 horas, o(a) Senhor(a) Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Ana Ruth da Silva Carvalho para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que o licitante não se fizera presente. Desta forma a Senhora Presidente apresentou o envelope de proposta de preços devidamente lacrado tal qual estava quando da sua apresentação. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou a abertura do referido envelope. Aberto o mesmo, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a proposta apresentada, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo. Feita a devida comparação constatou-se seguinte resultado: empresa a EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 384.431,06 (trezentos e oitenta e quatro mil quatrocentos e trinta e um reais e seis centavos). 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





# Prefeitura Municipal de Barbalha GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ n° 06.740.278/0001-81

Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ...... Ana Ruth da Silva Carvalho, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão					
Função	Nome	Assinatura			
Presidente	Allana Maria Almeida Callou	Allana eallou			
Membro	Maria Aparecida de Brito	Ma Dare viologe			
Membro	Ana Ruth da Silva Carvalho	then With do Silve Commission			



## 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 2016.06.08.1**, 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\$ 384.431,06 (trezentos e oitenta e quatro mil quatrocentos e trinta e um reais e seis 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, 28 de Julho de 2016.

Raul Tavares da Cruz 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 n° 2016.06.08.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras e a empresa/pessoa física HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Obieto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca (serviços complementares) na Estrada do Barro Vermelho (entrada CE060 — Barro Vermelho — Baixio dos Cordas), pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total: R\$ 384.431,06 (trezentos e oitenta e quatro mil quatrocentos e trinta e um reais e seis centavos). Prazo de Execução: 120 dias. Vigência do Contrato: até 31/12/2016. Signatários: Raul Tavares da Cruz e Semeão de Macedo.

Barbalha/CE, 29 de Julho de 2016.