



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. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	05/05/2017	BDI:	24,11%
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SINAPI:	2017/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-
				DATA REF.:	03/2016
					04/2017

10108	AREIA GROSSA	M3	0,01	28,00	0,24
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,14	25,76	3,64
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,15	0,28	0,88
				TOTAL MATERIAL:	4,76
				VALOR:	30,30
				VALOR ENCARGOS:	10,10
				VALOR COM ENCARGOS:	30,30

3.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,06	2,08	0,12
TOTAL MATERIAL:				0,12

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	11,83	1,95
TOTAL SERVICO:				1,95
VALOR:				2,07
VALOR ENCARGOS:				0,72
VALOR COM ENCARGOS:				2,07

Juazeiro do Norte-CE, 05 de Maio de 2017.



A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fe.º 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
Eng.º Civil CREA RN 2637 D

MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

C.N.P.J Nº 12.102.978/0001-43, sediada a Rua Tiburtino
Cartaxo, nº 164, Centro, na cidade de CAJAZEIRAS - PB
Tel.: (83)99148 - 1801 / (83)99143 - 1901 - E-mail:
mls.2015.cz@gmail.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA -
CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1

PROPOSTA DE PREÇOS

DIA 05 DE MAIO DE 2017

Several handwritten signatures in blue ink are present in the bottom right area of the page. One signature is a simple scribble, another is more complex, and a third is a large, stylized signature.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

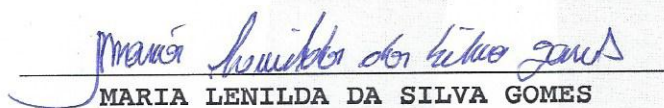
Apresentamos a V.S^ª. A nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1**, pelo preço total de **R\$ 303.050,70 (TREZENTOS E TRÊS MIL CINQUENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS)** com prazo de execução de 09 (Nove) meses.

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 a Sr^ª. **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**, Carteira de Identidade nº. 3058538 SSP/PB e C.P.F. nº 059.028.074-09, como sócia administradora da empresa.

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

Cajazeiras - PB, 05 de Maio de 2017.



MARIA LENILDA DA SILVA GOMES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF Nº 059.028.074-09


Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

12.102.978/0001-43
MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
Tiburtino Cartaxo, 164
Centro - CEP: 58.900-000
Cajazeiras-PB



Carlos Claudio Pires Moreira
Eng^o Civil
CREA: 160161880-8



		RESUMO DO ORÇAMENTO		L.S. Hora: 87,01%
		OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE		DATA : 05/05/2017
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	944,70	0,31
2	RECOMPOSIÇÃO	283.066,00	93,41
3	LIMPEZA FINAL	19.040,00	6,28

VALOR BDI TOTAL: 58.870,54

VALOR TOTAL: 303.050,70

Trezentos e Três Mil Cinquenta reais e Setenta centavos




 Maria Lúcia de Almeida Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09


 Carlos Claudio Pires Moreira
 Engº Civil
 CREA: 160161880-8





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 05/05/2017

BDI : 24,11%

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

FONTE
SEINFRA
SINAPI

VERSÃO
024.1 COM DESONERAÇÃO
201701 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
03/2016
02/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACA DA OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,86	30,59	157,45	944,70
RECOMPOSIÇÃO									
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.600,00	11,82	2,85	14,67	38.142,00
2.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.500,00	18,45	4,45	22,90	194.650,00
2.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.400,00	28,93	6,98	35,91	50.274,00
LIMPEZA FINAL									
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	8.000,00	1,92	0,46	2,38	19.040,00
									VALOR BDI TOTAL: 58.870,54
									VALOR TOTAL: 303.050,70

Trezentos e Três Mil Cinqüenta reais e Setenta centavos



Maria Sueli da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Claudio Pires Moreira
Eng.º Civil
CREA: 150161880-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
 PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE
 CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 05/05/2017
 BDI : 24,11%
 L.S. Hora: 87,01%
 L.S. Mês: 49,68%

FONTE
 SEINFRA
 SINAPI

VERSÃO
 024-1 COM DESONERAÇÃO
 2017/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 03/2016
 02/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	944,70	100,00 % 944,70								
2	RECOMPOSIÇÃO	283.066,00	10,00 % 28.306,60	10,00 % 28.306,60	10,00 % 28.306,60	10,00 % 28.306,60	10,00 % 28.306,60	10,00 % 28.306,60	10,00 % 28.306,60	10,00 % 28.306,60	20,00 % 56.613,20
3	LIMPEZA FINAL	19.040,00	10,00 % 1.904,00	10,00 % 1.904,00	10,00 % 1.904,00	10,00 % 1.904,00	10,00 % 1.904,00	10,00 % 1.904,00	10,00 % 1.904,00	10,00 % 1.904,00	20,00 % 3.808,00
		303.050,70	31.155,30 31.155,30	30.210,60 61.365,90	30.210,60 91.576,50	30.210,60 121.787,10	30.210,60 151.997,70	30.210,60 182.208,30	30.210,60 212.418,90	30.210,60 242.629,50	60.421,20 303.050,70

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	944,70	100,00 % 944,70
2	RECOMPOSIÇÃO	283.066,00	100,00 % 283.066,00
3	LIMPEZA FINAL	19.040,00	100,00 % 19.040,00
		303.050,70	303.050,70

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Maria Letícia de Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Carlos Cláudio Pires Moreira
 Eng.º CKM
 CREA: 160161880-8





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	05/05/2017	BDI :	24,11%
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	DATA REF.	
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1. C1937 - PLACA DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,97732200	9,13	18,05
TOTAL MAO DE OBRA:					18,05

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,00843422	29,50	29,75
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,98866100	12,00	11,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,44897450	14,79	65,80
I1725	PREGO 15X15	KG	0,14829915	9,40	1,39
TOTAL MATERIAL:					108,81

VALOR: 126,86
VALOR BDI: 30,59
VALOR ENCARGOS: 8,50
VALOR COM BDI: 157,45

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,40057560	13,46	5,39
I2543	SERVENTE	H	0,30043170	9,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					8,13

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,08011512	46,00	3,69
TOTAL MATERIAL:					3,69

VALOR: 11,82
VALOR BDI: 2,85
VALOR ENCARGOS: 3,78
VALOR COM BDI: 14,67

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,50031200	13,46	6,73
I2543	SERVENTE	H	0,45028080	9,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00880549	50,00	0,44
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12007488	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28204672	0,50	1,64
TOTAL MATERIAL:					7,60

VALOR: 18,45
VALOR BDI: 4,45
VALOR ENCARGOS: 5,04
VALOR COM BDI: 22,90

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L.S. Hora: 87,01%
L.S. Mês: 49,68%

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

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

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,90029520	13,46	12,12
I2543	SERVENTE	H	1,05034440	9,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					21,71

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00720236	50,00	0,36
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12003936	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68087904	0,50	1,34
TOTAL MATERIAL:					7,22

VALOR: 28,93
VALOR BDI: 6,98
VALOR ENCARGOS: 10,10
VALOR COM BDI: 35,91

3.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,04953910	4,15	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,21

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13870947	12,36	1,71
TOTAL SERVICIO:					1,71

VALOR: 1,92
VALOR BDI: 0,46
VALOR ENCARGOS: 0,53
VALOR COM BDI: 2,38

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Cláudio Pires Moreira
Engº Civil
CREA: 160161880-8



COMPOSIÇÃO DO BDI

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 05/05/2017

BDI : 24,11%

FORTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	3,31
TOTAL		3,71
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,65



BDI = 24,11%

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

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Claudio Pires Moreira
Engº Civil
CREA: 160161880-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 05/05/2017

BDI : 24,11%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2017

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Claudio Pires Moreira
Engº Civil
CREA: 160161880-8



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barbalha – CE.
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM
DIVERSAS LOCALIDADES, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

CAPITULO IV

PROPOSTA

DE PREÇOS

Envelope: 02



TERMO DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barbalha – CE.
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1

Prezados Senhores:

Constitui esta página, no TERMO DE ABERTURA/ENCERRAMENTO, do caderno "PROPOSTA DE PREÇOS" do Edital de Tomada de Preços nº 2017.04.18.1 da Empresa WERTON ENGENHARIA & AROQUITETURA LTDA-ME. O presente é composto de 02(dois) volumes com 09(nove) folhas cada, inclusive esta, numeradas sequencialmente da folha (001/009), nº 001(um) à folha nº 009(nove) folhas, estando todos os conjuntos devidamente rubricados e acondicionados no envelope "02" PROPOSTA DE PREÇOS.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 05 de maio de 2017.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador
CPF: 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6245/D-CE



PROPOSTA COMERCIAL

Juazeiro do Norte-CE, 05 de maio de 2017.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barbalha-CE.
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1, pelo preço global de **R\$300.048,00 (TREZENTOS MIL, QUARENTA E OITO REAIS)**, com prazo de execução de **90 (NOVENTA)** dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. GERALDO ERIBERTO WERTON CRUZ, Carteira de Identidade nº 2008239218-2 Expedida em 27/06/2012 Orgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 228.920.363-72, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na modalidade acima mencionada e seus anexos.

Atenciosamente,


Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador
CPF: 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6245/D-CE

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	
CIDADE: BARBALHA/CE	Fontes: Tabela Seinfra-Ce 024.1 (Desonerada) e Sinapi -01/2017
DATA: 05/MAIO/2017	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	OTD.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						773,76
1.1	C1937	PLACAS DA OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,96	773,76
2	RECOMPOSIÇÃO						227.908,00
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 PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.400,00	28,92	40.488,00
3	LIMPEZA FINAL						13.077,97
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	8.000,00	1,63	13.077,97
Juazeiro do Norte-CE, 05 de maio de 2017.						TOTAL SEM B.D.I	241.759,73
						B.D.I (24,11%)	58.288,27
						TOTAL GERAL COM B.D.I	300.048,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 300.048,00 (TREZENTOS MIL E QUARENTA E OITO REAIS)							

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador
CPF: 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6245/D-CE

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS
NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
CIDADE: BARBALHA/CE
DATA: 05 DE MAIO DE 2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS DA OBRA (M2)		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,56625912	4,8821	17,4108
Total:						17,4108

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	28,0000	30,8000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,20000000	11,0000	13,2000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,00000000	10,0000	50,0000
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,30000000	8,0000	2,4000
Total:						96,4000
Valor Simples:						113,81
Valor Encargos (87.01%):						15,15
Valor com Encargos:						128,96
Total Geral:						128,96

2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,1975	2,8790
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43022733	4,8821	2,1004
Total:						4,9794

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	31,1000	2,4880
Total:						2,4880
Valor Simples:						7,47
Valor Encargos (87.01%):						4,33
Valor com Encargos:						11,80
Total Geral:						11,80

2.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,1975	3,5988
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59103709	4,8821	2,8855
Total:						6,4843

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	36,0000	0,3168
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,1000	4,6650
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,70000000	0,3600	1,3320
Total:						6,3138
Valor Simples:						12,80



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS
NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
CIDADE: BARBALHA/CE
DATA: 05 DE MAIO DE 2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor Encargos (87.01%): 5,64

Valor com Encargos: 18,44

Total Geral: 18,44

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,1975	6,4778
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,8821	5,1262
Total:					11,6040

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	36,0000	0,2592
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,1000	3,7320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,96734376	0,3600	3,2282
Total:					7,2194

Valor Simples: 18,82

Valor Encargos (87.01%): 10,10

Valor com Encargos: 28,92

Total Geral: 28,92

3.1. C3447 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	SINAPI	H	0,17853201	4,8821	0,8716
Total:					0,8716

Valor Simples: 0,87

Valor Encargos (87.01%): 0,76

Valor com Encargos: 1,63

Total Geral: 1,63

Juazeiro do Norte-CE, 05 de maio de 2017.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador
CPF: 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6245/D-CE

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
CIDADE: BARBALHA/CE
DATA: 05 DE MAIO DE 2017

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	PREÇO TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
01		SERVÇOS PRELIMINARES	773,76	773,76	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
02		RECOMPOSIÇÃO																				
02.01	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	30.680,00	3.068,00	10,00%	3.068,00	10,00%	3.068,00	10,00%	3.068,00	10,00%	3.068,00	10,00%	3.068,00	10,00%	3.068,00	10,00%	3.068,00	10,00%	3.068,00	10,00%	
02.02	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	156.740,00	15.674,00	10,00%	15.674,00	10,00%	15.674,00	10,00%	15.674,00	10,00%	15.674,00	10,00%	15.674,00	10,00%	15.674,00	10,00%	15.674,00	10,00%	15.674,00	10,00%	
02.03	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	40.488,00	4.048,80	10,00%	4.048,80	10,00%	4.048,80	10,00%	4.048,80	10,00%	4.048,80	10,00%	4.048,80	10,00%	4.048,80	10,00%	4.048,80	10,00%	4.048,80	10,00%	
03		LIMPEZA FINAL																				
03.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	13.077,97	1.307,80	10,00%	1.307,80	10,00%	1.307,80	10,00%	1.307,80	10,00%	1.307,80	10,00%	1.307,80	10,00%	1.307,80	10,00%	1.307,80	10,00%	1.307,80	10,00%	
SUB-TOTAIS				24.872,36	10,29%	24.098,60	9,97%	24.098,60	9,97%	24.098,60	9,97%	24.098,60	9,97%	24.098,60	9,97%	24.098,60	9,97%	24.098,60	9,97%	24.098,60	9,97%	
TOTAL SEM B.D.I				24.175,97																		
B.D.I (24,11%)				5.828,27																		
TOTAL GERAL COM B.D.I				300.048,00																		

Juazeiro do Norte-CE, 05 de maio de 2017.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Gerardo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador
CPF: 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6245/D-CE



Werton Engenharia & Arquitetura LTDA ME
CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF 06.191.771-0
Rua Padre Cicero, 334 A - Sala 202 - Centro - Juazeiro do Norte - CE - CEP 63010-020
Fone/Fax: (88) 3512 7393 - E-mail: wertonengenharia@gmail.com



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
CIDADE: BARBALHA/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefícios	
S + G	Garantia / Seguros	0,40
L	Lucro	3,31
	Impostos	
I		11,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,65
	BDI =	24,11%

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

Juazeiro do Norte-CE, 05 de maio de 2017.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador
CPF: 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6245/D-CE

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS
NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
CIDADE: BARBALHA/CE

ENCARGOS SOCIAIS PREÇO NA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ADIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00	0,00
GRUPO B			
B1	DESCANÇO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO 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	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE B	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,53	0,41
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,33	3,39
* GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

OBS: * GRUPO DEVERÁ SER APROPRIADO COM USO DE CUSTO DIRETO

Juazeiro do Norte-CE, 05 de maio de 2017.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Gerardo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador
CPF: 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6245/D-CE

Werton Engenharia & Arquitetura LTDA ME
CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF 06.191.771-0
Rua Padre Cicero, 334 A - Sala 202 - Centro - Juazeiro do Norte - CE - CEP 63010-020
Fone/Fax: (88) 3512 7393 - E-mail: wertonengenharia@gmail.com