

PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE IRAUÇUBA/CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditamos da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.06.08.01**.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
1	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE.	402.838,22

VALOR DA TOTAL DA PROPOSTA R\$: 402.838,22 (Quatrocentos e dois mil oitocentos e trinta e oito reais e vinte e dois centavos)

Proponente: **CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA. – EPP**

Endereço: **Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160**

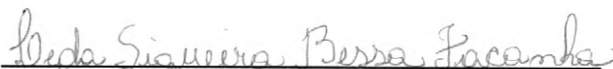
CNPJ: **11.962.967/0001-70**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de Execução do objeto: **120 (cento e vinte) dias** conforme cronograma físico-financeiro.

Atenciosamente

Fortaleza-Ce., 16 de julho de 2018.



CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha

CPF: 203.777.382-04

Carteira do Crea nº 13527D

Sócia Administradora

Engenheira Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADOS ADQUIRIDOS)
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE MISSI - IRAUÇUBA-CE

DATA : 06/03/2018

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

24.1 DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

BDI UTILIZADO: 26,49%

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	PERCENTUAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					11.291,00	2,80%
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	4,00	2.231,60	2.822,75	11.291,00	2,80%
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					22.079,94	5,48%
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1,14	471,31	596,16	679,62	0,17%
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	109,06	137,95	1.655,40	0,41%
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	11.413,25	1,37	1,73	19.744,92	4,90%
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					361.249,74	89,66%
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.614,97	21,51	27,21	288.833,33	71,70%
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	2.412,32	14,79	18,71	45.134,51	11,20%
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	79,83	22,72	28,74	2.294,31	0,57%
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	79,83	247,46	313,01	24.987,59	6,20%
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					8.217,54	2,04%
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.413,25	0,57	0,72	8.217,54	2,04%
TOTAL GERAL							402.838,22	

Leda Siqueira Bessa Façanha

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADOS ADQUIRIDOS)
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE MISSI - IRAUÇUBA-CE
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.291,00	30,00%	20,00%	30,00%	20,00%	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.079,94	3.387,30	2.258,20	3.387,30	2.258,20	11.291,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	361.249,74	30,00%	20,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			6.623,98	4.415,99	6.623,97	4.415,98	22.079,94
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	8.217,54	30,00%	20,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			108.374,92	72.249,95	108.374,92	72.249,95	361.249,74
			0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	8.217,54	8.217,54
	PORTCENTAGEM	100,00%	29,39%	19,59%	29,39%	21,63%	100,00%
	TOTAL GERAL	402.838,22	118.386,20	78.924,14	118.386,19	87.141,67	402.838,22

Leda Siqueira Bessa Façanha

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha

CREA nº 13527D - Engenharia Civil

Sócia - Administradora



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADOS
 ADQUIRIDOS)
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE MISSI - IRAUÇUBA-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,70
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	0,29

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	6,64

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15

BDI = 26,49%

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



Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADOS ADQUIRIDOS)
LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE MISSI - IRAUÇUBA-CE

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	%
GRUPO A			
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 Contra Acidentes de Trabalho		3,00%
A8	FGTS		8,00%
A9	SECONCI		0,00%
A	Total		16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87%
B2	Feridos		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		46,45%
GRUPO C			
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%
C	Total		15,43%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,80%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,53%
D	Total		8,33%
TOTAL(A+B+C+D)			87,01%



Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADOS ADQUIRIDOS)
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE MISSI - IRAUÇUBA-CE

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD. COMP.1	DESCRIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID CONSUMO	UNID. HxMÉS	CUSTO	TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO				
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,15	HxMÉS	9.516,65	1.427,50
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,19	HxMÉS	4.232,12	804,10
			TOTAL GERAL S/BDI		2.231,60

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADOS ADQUIRIDOS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		HA			
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	45,9364	91,8728
	10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	10,3583	41,4332
	10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	11,8146	47,2584
					Total:	180,5644
	MAO DE OBRA					
	10037	AJUDANTE	H	4,0000	4,7600	19,0400
	12382	NIVELADOR	H	4,0000	9,8600	39,4400
	12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	10,5400	52,7000
					Total:	111,1800
					Total Simples:	291,74
					Encargos Sociais:	179,57
					Total Geral s/ BDI:	471,31
					BDI (26,49%):	124,85
					Total Geral s/ BDI:	596,16

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2			
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	2,0000	4,1480	8,2960
					Total:	8,2960
	MATERIAIS					
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	25,0750	25,5765
	11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	10,2000	10,2000
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,5715	56,5718
	11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	7,9900	1,1985
					Total:	93,5468
					Total Simples:	101,84
					Encargos Sociais:	7,22
					Total Geral s/ BDI:	109,06
					BDI (26,49%):	28,89
					Total Geral s/ BDI:	137,95

C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2			
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	14,1940	0,0156
	10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	23,8049	0,0524
	10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	22,3906	0,0381
	10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,2238	0,0005
	10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	32,8617	0,0000
	10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	11,0458	0,0044
	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0038	91,6273	0,3482
	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	124,2340	0,0497
	10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	117,3221	0,1056
	10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0020	3,8198	0,0076
	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	157,9666	0,4107
	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0020	62,7819	0,1256
					Total:	1,1584
	MAO DE OBRA					
	12543	SERVENTE	H	0,0128	4,1480	0,0531
					Total:	0,0531
					Total Simples:	1,21
					Encargos Sociais:	0,16
					Total Geral s/ BDI:	1,37
					BDI (26,49%):	0,36
					Total Geral s/ BDI:	1,73

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2			
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	17,7224	0,8861
	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	53,5636	0,5356
					Total:	1,4217
	MAO DE OBRA					
	10445	CALCETEIRO	H	0,3000	6,1200	1,8360
	12543	SERVENTE	H	0,6000	4,1480	2,4888
					Total:	4,3248
	MATERIAIS					
	10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	39,1000	5,8650
	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	38,5645	5,7847
					Total:	11,6497
					Total Simples:	17,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADOS ADQUIRIDOS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA			Encargos Sociais:	4,11
						Total Geral s/ BDI:	21,51
						BDI (26,49%):	5,70
						Total Geral s/ BDI:	27,21
C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M				
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO		H	0,1500	6,1200	0,9180	
I2543	SERVENTE		H	0,2500	4,1480	1,0370	
						Total:	1,9550
MATERIAIS							
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		M	1,0000	2,5500	2,5500	
						Total:	2,5500
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	0,2500	1,4943	0,3736	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,0150	10,9922	0,1649	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	0,0370	2,9751	0,1101	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,0340	189,1110	6,4298	
						Total:	7,0784
						Total Simples:	11,58
						Encargos Sociais:	3,21
						Total Geral s/ BDI:	14,79
						BDI (26,49%):	3,92
						Total Geral s/ BDI:	18,71
C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3				
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE		H	2,9300	4,1480	12,1536	
						Total:	12,1536
						Total Simples:	12,15
						Encargos Sociais:	10,57
						Total Geral s/ BDI:	22,72
						BDI (26,49%):	6,02
						Total Geral s/ BDI:	28,74
C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3				
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE		H	10,0000	4,1480	41,4800	
						Total:	41,4800
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,7780	39,1000	30,4198	
I0280	BRITA		M3	0,9658	47,6000	45,9721	
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	220,0000	0,4250	93,5000	
						Total:	169,8919
						Total Simples:	211,37
						Encargos Sociais:	36,09
						Total Geral s/ BDI:	247,46
						BDI (26,49%):	65,55
						Total Geral s/ BDI:	313,01
C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE		H	0,0750	4,1480	0,3111	
						Total:	0,3111
						Total Simples:	0,31
						Encargos Sociais:	0,26
						Total Geral s/ BDI:	0,57
						BDI (26,49%):	0,15
						Total Geral s/ BDI:	0,72

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora