

Proposta de Preços

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF. CONCORRENCIA 2018.06.08.01

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE.

Prezados Senhores:

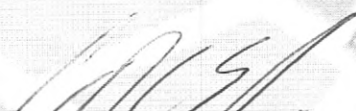
	DESCRIÇÃO DA OBRA	PRAZO DE
1	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE.	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALOR TOTAL R\$458.188,42 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, CENTO E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)		

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.

Proponente: **B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**
Endereço: RUA FRANCISCO DE SOUSA 135 ALTOS CENTRO ITAPAJE CE
CNPJ: 17.325.819/0001-21
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de Execução dos Serviços: CONFORME EDITAL

ITAPAJE 16 DE JULHO DE 2018

Atenciosamente,

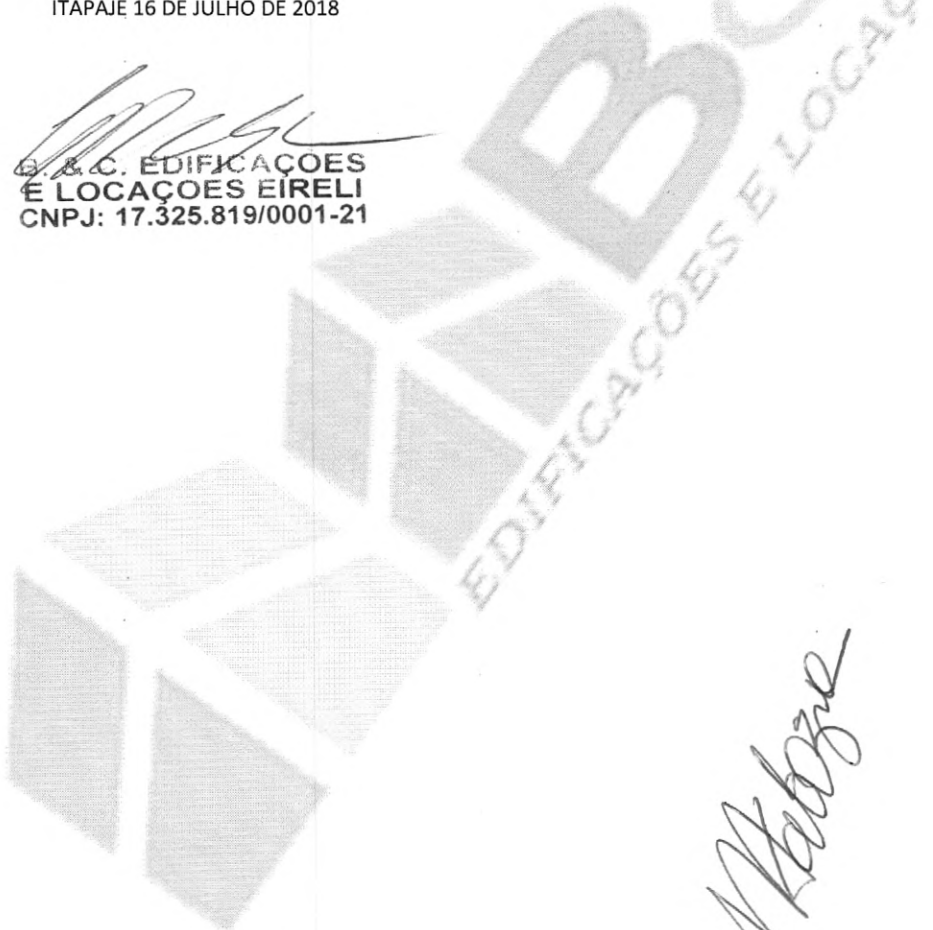

**B & C EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI**
CNPJ: 17.325.819/0001-21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO MISSI - IRAUÇUBA- CE
Edital DE TOMADA DE PREÇO N° 2018.06.08.01CP/2018
FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA BDI: 26,49% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.501,84
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,89%		MÊS	4,00	2.625,41	10.501,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.775,44
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,14	554,49	632,12
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.413,25	1,63	18.603,60
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						323.194,83
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.614,97	24,10	255.820,78
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.412,32	17,41	41.998,49
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,83	26,74	2.134,65
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	79,83	291,13	23.240,91
4	SERVIÇOS DIVERSOS						7.761,01
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.413,25	0,68	7.761,01
						VALOR ORÇAMENTO:	362.232,92
						VALOR BDI TOTAL:	95.955,50
						VALOR TOTAL:	458.188,42

ITAPAJÉ 16 DE JULHO DE 2018


B & C. EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21



Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten initials

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO MISSI - IRAUÇUBA- CE

Edital DE TOMADA DE PREÇO Nº 2018.06.08.01CP/2018

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA BDI: 26,49% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÕES

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,89% (MÉS)

VALOR: 2.625,41

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,00 122,00
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	22,28 89,12
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	24,69 98,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					309,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	10,47 41,88
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,69 86,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	23,19 115,95
TOTAL MAO DE OBRA:					244,59

VALOR: 554,49

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13 18,26
TOTAL MAO DE OBRA:					18,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,50 30,09
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,00 12,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,79 66,56
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40 1,41
TOTAL MATERIAL:					110,06

VALOR: 128,31

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	23,66 0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	37,05 0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	35,39 0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,44 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10 0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,96 0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	114,76 0,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,21 0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,07 0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,49 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,28 0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,82 0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	9,13 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12

VALOR: 1,63

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04763301	27,11 1,29
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00952660	72,05 0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	13,46	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22	5,22

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819/0001-21 - IE 986.594/86-9
 Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6536 - E-mail: bccedificacoes@gmail.com

TOTAL MAO DE OBRA:		9,07
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,14289901	46,00	6,57
0,14289901	45,37	6,48
TOTAL MATERIAL:		13,05
VALOR:		24,10

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,14289901	46,00	6,57
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,14289901	45,37	6,48



3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	13,46	2,02
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	9,13	2,28

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,00	3,00

SERVICO	DESCR. SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,01	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	24,18	0,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,70	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	260,45	8,86

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	9,13	26,75

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	9,13	91,30

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	46,00	35,79
I0280	BRITA	M3	0,96580000	56,00	54,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,50	110,00

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	9,13	0,68

ITAPAJE 16 DE JULHO DE 2018

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

(Handwritten signatures and initials)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**EMPRESA: EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES****OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)****LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO MISSI - IRAUÇUBA - CE****Edital DE TOMADA DE PREÇO N° 2018.06.08.01CP/2018****FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA BDI: 26,49% ENCARGOS: 87,01%****COMPOSIÇÃO DE BDI**

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	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

	BDI =	26,49%
--	--------------	---------------

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

Local e data

ITAPAJÉ 16 DE JULHO DE 2018

B & C EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21

B31



A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO MISSI - IRAUCUBA - CE
 Edital de TOMADA DE PREÇO N° 2018.06.08.01CP/2018
 FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA BDI: 26,49% ENCARGOS: 87,01%



CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.501,64	30,00	20,00	30,00	20,00	100,00
			3.150,49	2.100,33	3.150,48	2.100,33	10.501,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.775,44	30,00	20,00	30,00	20,00	100,00
			6.232,63	4.155,09	6.232,63	4.155,08	20.775,44
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	323.194,83	30,00	20,00	30,00		100,00
			96.958,45	64.638,97	96.958,45	64.638,96	323.194,83
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.761,01					100,00
						7.761,01	7.761,01
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.955,50	29,36	19,57	29,36	21,71	100,00
			28.172,53	18.778,49	28.172,53	20.831,95	95.955,50
			134.514,10	89.672,89	134.514,10	99.487,34	
			134.514,10	224.186,98	358.701,08	458.188,42	458.188,42

ITAPAJÉ 16 DE JULHO DE 2018

[Signature]
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

[Signature]
[Signature]

