

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: IRAUÇUBA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	459.589,74	27,28 %	26,48 %	46,24 %	100,00 %
			123.779,26	122.586,83	213.223,65	459.589,74
		459.589,74	123.779,26	122.586,83	213.223,65	459.589,74
			123.779,26	246.366,09	459.589,74	




Handwritten signature




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: IRAUÇUBA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
TOTAL		5,68
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,40
TOTAL		7,80
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,87%

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

SP

LR

SP

SP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

5006
 Rubrica

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JB

lk

KLK

[Signature]

[Signature]



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)

Tianguá – CE, 28 de junho de 2021.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.01 ✓

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, **OBJETO** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA CE. Conforme projeto em anexo, do edital TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.07.01. No valor de R\$ 459.975,31 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS TRINTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

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. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.378.203-15, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que os preços oferecidos estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que iniciado dentro do prazo de 10(dez)dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 – CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 17.336.292/0001-30

Atenciosamente,

.....
J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large signature and the initials 'L/R'.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA CE

DATA :	23/06/2021	BDI :	26,87%																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021	SICRO	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO NOVO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																													
SEINFRA	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021																													
SICRO	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SICRO NOVO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																	

DESCRIÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL: LOCALIDADE DE JUA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA / CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	122,68	155,64	1.472,16	1.867,68
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	384,38	487,66	357,47	453,52
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,72	2,18	16.048,63	20.340,71
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	36,92	46,84	3.050,33	3.869,92
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	29,68	37,66	252.417,72	320.284,74
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	19,25	24,42	46.891,08	59.484,68
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	327,14	415,04	27.028,31	34.290,60
1.4		DIVERSOS							
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	0,95	1,21	8.864,07	11.290,03
1.5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.5.1	COMP-102968	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	2.126,44	2.697,81	6.379,32	8.093,43
						VALOR BDI TOTAL:		97.466,22	
						VALOR ORÇAMENTO:		362.509,09	
						VALOR TOTAL:		459.975,31	

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA CE	DATA : 23/06/2021	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,40
	TOTAL	7,80

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,87%

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


JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CRÉA 48726D





 3/8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA CE	DATA : 23/06/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	BDI : 26,87%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA / CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			06/2021

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA CE		DATA : 23/06/2021		BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ		SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA / CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,6000	25,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,8300	29,4066
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,2400	20,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,2100	45,9450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5900	1,8885
TOTAL MATERIAL:						97,4801

VALOR: 122,68

1.1.2. 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	59,9800	119,9600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5600	2,2400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1000	4,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						126,6000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	13,5800	54,3200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,1400	80,5600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,5800	122,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						257,7800

VALOR: 384,38

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4300	0,0445
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	129,1300	0,5165
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,3400	0,1110
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	145,3800	0,0522
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,2600	0,0766
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	138,4400	0,1207
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1900	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,3000	0,0072
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,0200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	176,8000	0,4533
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,1500	0,0085
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,8800	0,1719
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5632

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA CE	DATA : 23/06/2021		BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	459.975,31	26,33 %	26,53 %	47,14 %	100,00 %
			123.873,30	122.681,10	213.420,91	459.975,31
		459.975,31	123.873,30	122.681,10	213.420,91	459.975,31
			123.873,30	246.554,40	459.975,31	

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

8/8

**Proposta de Preços**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF.TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.07.01TP

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

Prezados Senhores:


Item	Especificação dos Serviços	Prazo de Execução	Valor Global
01.	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	90 dias	R\$ 465.669,74
VALOR GLOBAL: Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Quatro			

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.

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

ITAPAJE 28 DE JUNHO DE 2021

Atenciosamente,


B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21


Fco. de Assis Nogueira de Moraes
Engenheiro Civil
CRENCE 6459 - D
RNP 060757572 - 7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.				DATA:	28/06/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.				FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE				VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE				DATA REF.:		DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									2.351,81
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,29	33,40	157,69	1.892,28
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	389,47	104,65	494,12	459,53
MOVIMENTO DE TERRA									
2									24.633,42
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,75	0,47	2,22	20.713,93
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	37,39	10,05	47,44	3.919,49
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3									419.641,25
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	30,07	8,08	38,15	324.452,02
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	19,53	5,25	24,78	60.361,60
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	332,26	89,28	421,54	34.827,63
DIVERSOS									
4									11.383,33
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	0,96	0,26	1,22	11.383,33
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
5									7.659,93
5.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÉS	3,00	2.012,54	540,77	2.553,31	7.659,93
						VALOR ORÇAMENTO:		387.025,37	
						VALOR BDI TOTAL:		98.644,37	
						VALOR TOTAL:		485.669,74	

Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Quatro centavos

17.325.819/0001-21

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com

Fco. de Sousa Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

5016

Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 28/06/2021	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

5017
 Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
 Rubrica

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - E
 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 28/06/2021	BDI : 26,87%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,68

Beneficio		
S+G	Garantia/seguros	0,40
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	7,80

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21

BDI = 26,87%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5019
 Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
 Fis. Nº 140
 Ref. Médica

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 28/06/2021	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF. Médica
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.351,81	0,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.633,42	5,29
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	419.641,25	90,12
4	DIVERSOS	11.383,33	2,44
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.659,93	1,64
	VALOR ORÇAMENTO:	367.025,37	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	98.644,37	
	VALOR TOTAL:	465.669,74	

Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Quatro centavos

[Handwritten Signature]
 B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP
 17.325.819/0001-2

[Handwritten Signature]
 Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
Fis 5000
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 28/06/2021	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,7600
					25,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					25,5200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,2000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7500
					1,9125
TOTAL MATERIAL:					98,7715
VALOR:					124,29

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,8100
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5700
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1200
					4,4800
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,3800
DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	13,7600
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,4000
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,8900
					124,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					261,0900
VALOR:					389,47

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,9300
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	130,9000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,9800
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	147,3700
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,8400
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	140,3400
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,2200
					0,0009

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,3500	0,0073
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,8000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	179,1900	0,4595
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,4400	0,0086
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,0100	0,1744
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5845
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,7600	0,1636
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1636
VALOR:						1,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,7600	37,3868
TOTAL MAO DE OBRA:						37,3868
VALOR:						37,39

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,7700	0,9885
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,8800	0,6888
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6773
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,0400	5,1120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,7600	7,6560
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7680
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9500	7,4925
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,2000	8,1300
TOTAL MATERIAL:						15,6225
VALOR:						30,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,0400	2,5560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,7600	3,1900
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7460
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8200	2,8200
TOTAL MATERIAL:						2,8200
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6900	0,9225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	276,7300	9,4088
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4000	0,1258
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CÁT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,8100	0,5072

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,7600	127,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						127,6000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,3800	43,0856
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,5100	60,3722
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000
TOTAL MATERIAL:						204,6578
VALOR:						332,26

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,7600	0,9570
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9570
VALOR:						0,96

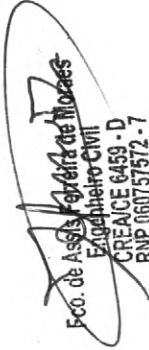
5.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23000000	4.815,45	1.107,55
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,06000000	15.083,10	904,99
TOTAL MAO DE OBRA:						2.012,54
VALOR:						2.012,54

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP
17.325.819/0001-21

Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%		VERSÃO		REF.	
DESCRÇÃO:		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
LOCAL:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		0,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.351,81	100,00%			100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.633,42	26,50%	6.527,86	11.577,70	100,00%	47,00%		2.351,81
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	419.641,25	26,50%	111.204,93	197.231,39	100,00%	47,00%		24.633,42
4	DIVERSOS	11.383,33	30,00%	4.553,33	3.415,00	100,00%	30,00%		419.641,25
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.659,93	25,00%	1.914,98	3.829,97	100,00%	50,00%		11.383,33
		465.669,74	125.414,58	124.201,10	216.054,06	465.669,74			7.659,93
			125.414,58	249.615,68	465.669,74				465.669,74


 Fco. de Assis *Forreira de Moraes*
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 06075752 - 7


 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 17.325.819/0001-2

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
 Fls 5023


 Rubrica

TABELA DE ENCARGOS INTERSIDICAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA%
E	GRUPO E	
E1	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,1000
E2	VALE TRANSPORTES	0,7400
E3	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENTO	2,1500
E4	EXAME MÉDICO ADMISSIONAL E DEMISSIONAL	0,6500
E5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,3500
	TOTAL	4,9900


 Prof. Dr. Assis Fátima de Moraes
 V. Abreu
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 06075752 - 7




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

Itapajé 26 de Junho de 2021

Fortaleza/Ce, 23 de Junho de 2021

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão de Licitação

Prezados(as) Senhores(as), Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.01, cujo objeto é a **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, pelo preço global de R\$ 482.399,57 (Quatrocentos e oitenta e dois mil e trezentos e noventa e nove reais e cinquenta e sete centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.**

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 Sra. LUANA APARECIDA DE OLIVEIRA RODRIGUES, brasileira, solteira, empresária, portadora da cédula de identidade nº 2005007070111 SSPDS-CE, inscrito no CPF sob o nº 615.031.123-65 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos ainda que em nossos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, ligantes betuminosos, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Luana Aparecida de Oliveira Rodrigues

TRANSLOC SERVIÇOS

Luana Aparecida De Oliveira Rodrigues

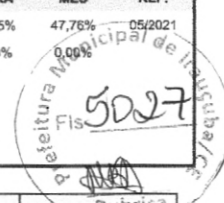
CPF: 615.031.123-65

Sócia Administradora

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	DATA : 22/06/2021	BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021




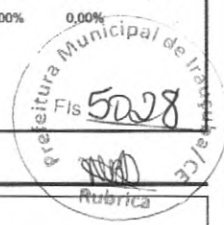
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.446,71	100,00 %			100,00 %
			2.446,71			2.446,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	25.564,89	26,50 %	26,50 %	47,00 %	100,00 %
			6.774,70	6.774,70	12.015,49	25.564,89
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	434.976,09	26,50 %	26,50 %	47,00 %	100,00 %
			115.268,66	115.268,66	204.438,77	434.976,09
4	DIVERSOS	11.569,94	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.470,98	4.627,98	3.470,98	11.569,94
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.841,94	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.960,49	1.960,49	3.920,96	7.841,94
		482.399,57	129.921,54	128.631,83	223.846,20	482.399,57
			129.921,54	258.553,37	482.399,57	482.399,57

Paulo Alves Cavalcante
 PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA/CE 48632D

[Handwritten marks and signatures]

03/08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,0600	26,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,6100	31,2222
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,4900	21,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,8400	48,7800
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3600	2,0040
TOTAL MATERIAL:					103,4962

VALOR:	129,62
VALOR BDI (26.87%):	34,83
VALOR TOTAL COM BDI:	1.973,40

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	63,3900	126,7800
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5900	2,3600
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1700	4,6800
TOTAL EQUIPAMENTO:					133,8200


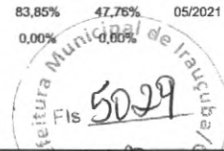
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,0900	56,3600
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,8800	83,5200
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	25,4900	127,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					267,3300

VALOR:	401,15
VALOR BDI (26.87%):	107,79
VALOR TOTAL COM BDI:	473,31

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	41,4100	0,0467
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	136,7600	0,5470
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	52,9400	0,1167
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	153,9600	0,0553
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	47,5500	0,0805
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	146,5900	0,1278
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3300	0,0009
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5100	0,0077
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,3100	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	187,2900	0,4802
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,1500	0,0089

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,87%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																				

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	83,4600	0,1819
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6536

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,0600	0,1674
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1674
VALOR:						1,82
VALOR BDI (26,87%):						0,49
VALOR TOTAL COM BDI:						21.553,69

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,0600	38,2658
TOTAL MAO DE OBRA:						38,2658
VALOR:						38,27
VALOR BDI (26,87%):						10,28
VALOR TOTAL COM BDI:						4.011,20

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,3400	1,0170
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,6900	0,7169
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7339
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,4500	5,2350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,0600	7,8360
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0710
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,3600	7,8540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,8100	8,5215
TOTAL MATERIAL:						16,3755
VALOR:						31,18
VALOR BDI (26,87%):						8,38
VALOR TOTAL COM BDI:						336.443,56

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,4500	2,6175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,0600	3,2650
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8825
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9600	2,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	DATA : 22/06/2021	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

05/2021
Prestadora Municipal de Iracuba
Fis 5030
Rúbrica

TOTAL MATERIAL:	2,9600
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,7900	0,9475
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	286,8400	9,7526
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5500	0,1314
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,6100	0,5192

TOTAL SERVICOS:	11,3507
VALOR:	20,19
VALOR BDI (26.87%):	5,43
VALOR TOTAL COM BDI:	62,407,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,0600	130,6000

TOTAL MAO DE OBRA:	130,6000
--------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	58,0500	45,1629
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,5200	63,2792
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000

TOTAL MATERIAL:	214,0421
-----------------	----------

VALOR:	344,64
VALOR BDI (26.87%):	92,60
VALOR TOTAL COM BDI:	36.124,77

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,0600	0,9795

TOTAL MAO DE OBRA:	0,9795
--------------------	--------

VALOR:	0,98
VALOR BDI (26.87%):	0,26
VALOR TOTAL COM BDI:	11.569,94

5.1. COMP 2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-491166 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	PRÓPRIA	HxMÊS	0,23000000	4.929,89	1.133,87
INS-013613 ENGENHEIRO PLENO	PRÓPRIA	HxMÊS	0,06000000	15.441,55	926,49

TOTAL MAO DE OBRA:	2.060,36
--------------------	----------

VALOR:	2.060,36
VALOR BDI (26.87%):	553,62
VALOR TOTAL COM BDI:	7.841,94

Pedro Paulo Alves Cavalcante
PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
CREA-CE/48632
RNP: 061039438-0

[Handwritten signature]

06/08

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	DATA: 22/06/2021	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,34
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,98

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,87%

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

PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA/CE 48632D

07/08



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	DATA : 22/06/2021	BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Pedro Paulo Alves Cavalcante
PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
ENG. CIVIL - CREA/CE 48632D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

08/08



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE
COMISSÃO PERMAENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL:HABITE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 04.597.124/0001-57

TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.01TP

APRESENTAMOS A V. Sa. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: *Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.*

PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 482.516,51 (QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS.**


DECLARAMOS PARA OS DEVIDO FINS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA Execução DOS SERVIÇO, OBJETO DO EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS NO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RFECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS**, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

São Benedito - CE, 29 DE JUNHO DE 2021.

Atenciosamente,


Manoel Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA/CE 02076


Cargo: Manoel Marques de Vasconcelos
CREA/CE 41932
CPF 742 240 183-49

113

113



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
26/06/2021

OBRA: 1 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO IRAUÇUBA-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

LOCAL: LOCALIDADE DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ

CLIENTE: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		PAVIMENTAÇÃO							482.516,51
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.436,37
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,76	34,60	163,36	1.960,32
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	403,47	108,41	511,88	476,05
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							25.520,33
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,81	0,49	2,30	21.460,38
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	38,73	10,41	49,14	4.059,95
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							434.867,95
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	31,15	8,37	39,52	336.103,37
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	20,26	5,44	25,70	62.602,63
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	344,99	92,70	437,69	36.161,95
1.4		DIVERSOS							11.756,56
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	0,99	0,27	1,26	11.756,56
1.5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							7.935,30
1.5.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	2.084,89	560,21	2.645,10	7.935,30
									VALOR BDI TOTAL: 102.242,00
									VALOR ORÇAMENTO: 380.274,51
									VALOR TOTAL: 482.516,51

Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Dezesseis reais e Cinquenta e Um centavos



Rodrigo Marques de Vasconcelos
 CREA CE 41932
 CPF 742.240.183-60

Walisson Marques de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA 152676

2/L3