


RESUMO DO ORÇAMENTO

 <p>QUALIDADE E EXCELENÇA EM TUDO QUE FAZ.</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA : 10/06/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.532,40	3,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.587,11	0,76
3	MOVIMENTO DE TERRA					14.227,01	4,19
4	OBRAS DE DRENAGEM					87.217,03	25,67
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					217.343,49	63,98
6	LIMPEZA DA OBRA					7.808,81	2,30



VALOR BDI TOTAL: 71.893,47 190,00

VALOR ORÇAMENTO: 267.822,38

VALOR TOTAL: 339.715,85

Trezentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Quinze reais e Oitenta e Cinco centavos

**ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP**
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: 8px;">QUALIDADE E CUIDADO EM TUDO QUE FAZ</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA : 10/06/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PROPRIA	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,78%	05/2021
			0,00%	0,00%	



1.1. COMP-46225559 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUCUBA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11500000	5.798,49	666,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.340,29	717,01
TOTAL Mão de Obra:						1.383,84
VALOR:						1.383,84

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1629	35,8662
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901	24,6901
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4587	56,0642
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535	2,3030
TOTAL Material:						118,9235

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3634	30,7200
TOTAL Mão de Obra:						30,7200
VALOR:						149,64

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,1800	146,3600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:						154,4400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5688	66,2800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,5617	98,2400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,9759	149,9000
TOTAL Mão de Obra:						314,4200
VALOR:						468,86

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1000	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,5900	0,6304
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4100	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,4000	0,0637
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2100	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,9300	0,1473
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6600	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0300	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	215,7300	0,5532
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0300	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,2700	0,2098
TOTAL Equipamento:						1,9077

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3634	0,1969
TOTAL Mão de Obra:						0,1969



VALOR: 2,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3987	3,3987
TOTAL Material:					3,3987	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5208	3,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3634	3,8400
TOTAL Mão de Obra:					6,9180	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,0200	11,3227
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7000	0,6105
TOTAL Serviço:					13,1945	
VALOR:					23,51	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3634	45,0048
TOTAL Mão de Obra:					45,0048	
VALOR:					45,00	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6900	51,8848
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2757	72,7013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5533	121,7260
TOTAL Material:					246,3121	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3634	153,6000
TOTAL Mão de Obra:					153,6000	
VALOR:					399,91	

5.1. 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	23,8000	1,1900
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9200	0,8292
TOTAL Equipamento:					2,0192	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1494	9,0224
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2673	9,7901
TOTAL Material:					18,8125	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5208	6,1560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3634	9,2160
TOTAL Mão de Obra:					15,3720	
VALOR:					36,20	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3634	1,1520
TOTAL Mão de Obra:					1,1520	
VALOR:					1,15	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

Handwritten signatures and initials: ABRV, B, and a signature.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE			DATA : 10/06/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			Composição	PRÓPRIA	
					HORA	MES
					83,85%	47,70%
					0,00%	0,00%
					REF.	REF.
					05/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.532,40	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			1.754,70	1.754,70	1.755,75	1.755,75	1.755,75	1.755,75	10.532,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.587,11	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			100,00%
			776,13	776,13	776,13	258,72			2.587,11
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.227,01	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00%
			4.268,10	2.845,40	2.845,40	2.845,40	1.422,71		14.227,01
4	OBRAS DE DRENAGEM	87.217,03	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			14.826,90	14.826,90	14.826,90	14.826,90	14.826,90	13.082,53	87.217,03
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	217.343,49	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			36.948,39	36.948,39	36.948,39	36.948,39	36.948,39	32.601,54	217.343,49
6	LIMPEZA DA OBRA	7.808,81				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						2.342,64	2.342,64	3.123,53	7.808,81
		339.715,85	58.574,22	57.151,52	57.152,57	58.977,80	57.296,39	50.563,35	339.715,85
			58.574,22	115.725,74	172.878,31	231.856,11	289.152,50	339.715,85	

**ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP**
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 368.621.453-53

[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA : 10/06/2022 BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE																	

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

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

BDI = 26,85%

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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.483-53



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA: 10/06/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	REF.: 05/2021	
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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

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

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

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

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

[Handwritten signatures and marks]

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.23.02 TP/2022



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

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	180 (Cento e oitenta) DIAS	R\$ 340.515,58

R\$ 340.515,58 (Trezentos e Quarenta Mil Quinhentos e Quinze reais e Cinquenta e Oito centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços como materiais, locação e manutenção dos equipamentos instalações e transportes dos equipamentos, estadias e refeições dos funcionários, assim como os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Irauçuba (CE) aos 10 de Junho de 2022

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Eudes Magalhães Junior

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA : 10/06/2022

SEINFRA

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 26,85%

HORA 83,85%

MES 47,76%

DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-84456315	administração da obra irauçuba							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	PRÓPRIA	6 meses	1,00	8.319,86	10.553,74	8.319,86	10.553,74
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	12,00	149,94			
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	HA	0,52	469,84	595,99	1.799,28	2.282,40
4		OBRAS DE DRENAGEM							
4.1	MEIO FIO		SEINFRA	M2	5.348,50	2,11	2,68	11.285,34	14.333,98
4.1.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.776,36	23,56	29,89	68.902,18	87.409,94
4.2	SARJETA		SEINFRA	M3	60,68	45,09	57,20	41.851,04	53.095,40
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,68	400,71	508,30	41.851,04	53.095,40
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,68	400,71	508,30	27.051,14	34.314,54
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.733,09	36,28	46,02	171.716,51	217.816,80
6		LIMPEZA DA OBRA							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.348,50	1,15	1,46	6.150,78	7.808,81
						VALOR BDI TOTAL:		72.097,31	
						VALOR ORÇAMENTO:		268.418,27	
						VALOR TOTAL:		340.515,58	

Trezentos e Quarenta Mil Quinhentos e Quinze reais e Cinquenta e Oito centavos



Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. CIVIL - CREA/CE 13.480-D

Francisco Ignácio...
Sec. Propriedade
CPF: 924.450.513

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 10/06/2022		BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. COMP-84456315 - administração da obra irauçuba (6 meses)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,69000000	5.810,23	4.009,06
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	14.369,32	4.310,80
TOTAL MAO DE OBRA:						8.319,86

VALOR:	8.319,86
VALOR COM ENCARGOS:	8.319,86
VALOR COM BDI:	10.553,74
TOTAL GERAL:	10.553,74

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1776
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
TOTAL MATERIAL:						119,1642

VALOR:	149,94
VALOR COM ENCARGOS:	149,94
VALOR COM BDI:	190,20
TOTAL GERAL:	2.282,40

2.2. 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	73,3400	146,6800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						154,8000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,6023	66,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,6114	98,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,0366	150,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						315,0400

VALOR:	469,84
VALOR COM ENCARGOS:	469,84
VALOR COM BDI:	595,99
TOTAL GERAL:	309,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 10/06/2022		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1900	0,0544
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9000	0,6316
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,7600	0,0638
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3300	0,0936
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,2800	0,1476
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0700	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,4700	0,2103
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9115

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3945	0,1973
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1973

VALOR:	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR COM BDI:	2,68
TOTAL GERAL:	14.333,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5623	3,0840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3945	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9315

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4056	3,4056
TOTAL MATERIAL:						3,4056

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,6900	11,3455
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7800	0,6117
TOTAL SERVICIO:						13,2214

VALOR:	23,56
VALOR COM ENCARGOS:	23,56
VALOR COM BDI:	29,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 10/06/2022		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	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



TOTAL GERAL:	53.095,40
---------------------	------------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3945	45,0927
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0927
VALOR:						45,09
VALOR COM ENCARGOS:						45,09
VALOR COM BDI:						57,20
TOTAL GERAL:						3.470,90

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

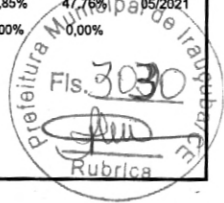
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3945	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8250	51,9899
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4281	72,8485
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544	121,9680
TOTAL MATERIAL:						246,8064
VALOR:						400,71
VALOR COM ENCARGOS:						400,71
VALOR COM BDI:						508,30
TOTAL GERAL:						30.843,64

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8400	1,1920
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0900	0,8309
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0229
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3945	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2712	9,0407
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3994	9,8099
TOTAL MATERIAL:						18,8506
VALOR:						36,28
VALOR COM ENCARGOS:						36,28
VALOR COM BDI:						46,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 10/06/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	



TOTAL GERAL: 217.816,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3945	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543

VALOR:	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	1,15
VALOR COM BDI:	1,46
TOTAL GERAL:	7.808,81

Francisco Vandenbergue Pereira
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANJEIRO

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

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

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA : 10/06/2022

SEINFRA **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.553,74	16,66 % 1.758,25	16,66 % 1.758,25	16,67 % 1.759,31	16,67 % 1.759,31	16,67 % 1.759,31	16,67 % 1.759,31	100,00 % 10.553,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.592,31	30,00 % 777,69	30,00 % 777,69	30,00 % 777,69	10,00 % 259,24			100,00 % 2.592,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.333,98	30,00 % 4.300,19	20,00 % 2.866,80	20,00 % 2.866,80	20,00 % 2.866,80	10,00 % 1.433,39		100,00 % 14.333,98
4	OBRAS DE DRENAGEM	87.409,94	17,00 % 14.859,69	17,00 % 14.859,69	17,00 % 14.859,69	17,00 % 14.859,69	17,00 % 14.859,69	15,00 % 13.111,49	100,00 % 87.409,94
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	217.816,80	17,00 % 37.028,86	17,00 % 37.028,86	17,00 % 37.028,86	17,00 % 37.028,86	17,00 % 37.028,86	15,00 % 32.672,50	100,00 % 217.816,80
6	LIMPEZA DA OBRA	7.808,81				30,00 % 2.342,64	30,00 % 2.342,64	40,00 % 3.123,53	100,00 % 7.808,81
		340.515,58	58.724,68	57.291,29	57.292,35	59.116,54	57.423,89	50.666,83	
			58.724,68	116.015,97	173.308,32	232.424,86	289.848,75	340.515,58	340.515,58

Marcelo Mendes
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.5

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-C



COMPOSIÇÃO DO BDI			
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 10/06/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	BDI: 26,85%
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	VERSÃO
			HORA
		SEINFRA	MES
			REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,78

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,28
	TOTAL	7,68

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

BDI = 26,85%

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

Francisco Vanderlei
Socio-Proprietario
CPF: 924.480.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 10/06/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA MES R.F.
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

Francisco Vanderlei...
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513/91

-co. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-2

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUA - CE
TOMADA DE PREÇOS 2022.05.23.02TP/2022
10 DE JUNHO DE 2022 ÀS 09:00 HORAS





PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.23.02TP/2022**

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

OBRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	(CENTO E OITENTA) DIAS	R\$ 340.515,66

VALOR GLOBAL R\$ 340.515,66 (TREZENTOS E QUARENTA MIL, QUINHENTOS E QUINZE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)

Declaro ainda 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.

**PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
AV. ANTONIO NONATO DE CARVALHO S/N, BAIRRO: TEJUBANA, MOMBAÇA-CE
CNPJ Nº 11.012.912/0001-08
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O CRONOGRAMA.**

Mombaça- CE, 10 de junho de 2022.



**Administrador
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
RG: 2005029154776 SSP-CE
CPF: 024.177.873-50**

**PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça- Ce,
Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08
Telefone: (88) 9.81881515
email: prolimpezambc@gmail.com**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE		DATA : 10/06/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							10.553,82
1	COMP-46225559	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUCUBA	PRÓPRIA	%	6,00	1.758,97	10.553,82
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.592,31
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,20	2.282,40
2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,52	595,99	309,91
MOVIMENTO DE TERRA							14.333,98
1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.348,50	2,68	14.333,98
OBRAS DE DRENAGEM							87.409,94
1	MEIO FIO						53.095,40
1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.776,36	29,89	53.095,40
2	SARJETA						34.314,54
2.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,68	57,20	3.470,90
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,68	508,30	30.843,64
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							217.816,80
1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.733,09	46,02	217.816,80
1	LIMPEZA DA OBRA						7.808,81
1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.348,50	1,46	7.808,81
						VALOR BDI TOTAL:	72.097,35
						VALOR ORÇAMENTO:	268.418,31
						VALOR TOTAL:	340.515,66

Trezentos e Quarenta Mil Quinhentos e Quinze reais e Sessenta e Seis centavos

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça- Ce,
 Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08
 Telefone: (88) 9.81881515
 email: prolimpezambc@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA : 10/06/2022		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.553,82	3,10
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.592,31	0,76
MOVIMENTO DE TERRA	14.333,98	4,21
OBRAS DE DRENAGEM	87.409,94	25,67
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	217.816,80	63,97
LIMPEZA DA OBRA	7.808,81	2,29
VALOR BDI TOTAL:	72.097,35	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	268.418,31	
VALOR TOTAL:	340.515,66	

Trezentos e Quarenta Mil Quinhentos e Quinze reais e Sessenta e Seis centavos



PROLIMPEZA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

ARB

[Handwritten signature]

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça- Ce,
Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08
Telefone: (88) 9.81881515
email: prolimpezambc@gmail.com

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA : 10/06/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Iracuba
 Fls. 3038
 Rubrica

1.1. COMP-46225559 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUCUBA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,11500000	5.810,23	668,18
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05000000	14.369,32	718,47
TOTAL Mão de Obra:						1.386,65
VALOR:						1.386,65

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1776
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
TOTAL Material:						119,1642

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945	30,7800
TOTAL Mão de Obra:						30,7800
VALOR:						149,94

2.2. 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	73,3400	146,6800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento:						154,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,6023	66,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,6114	98,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,0366	150,2000
TOTAL Mão de Obra:						315,0400
VALOR:						469,84

3.1. C2233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1900	0,0544
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9000	0,6316
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,7600	0,0638
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3300	0,0936
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,2800	0,1476
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0700	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,4700	0,2103
TOTAL Equipamento:						1,9115

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3945	0,1973
TOTAL Mão de Obra:						0,1973

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça- Ce,
 Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08
 Telefone: (88) 9.81881515
 email: prolimpezambc@gmail.com

ALB

VALOR:	2,11
--------	------



4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4056	3,4056
TOTAL Material:						3,4056
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5623	3,0844
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3945	3,8437
TOTAL Mão de Obra:						6,9281
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,6900	11,3455
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7800	0,6117
TOTAL Serviço:						13,2214
VALOR:						23,56

I.2.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,3945	45,0927
TOTAL Mão de Obra:						45,0927
VALOR:						45,09

2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8250	51,9899
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4281	72,8485
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544	121,9680
TOTAL Material:						246,8064
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3945	153,9000
TOTAL Mão de Obra:						153,9000
VALOR:						400,71

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	23,8400	1,1920
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0900	0,8309
TOTAL Equipamento:						2,0229
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2712	9,0407
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3994	9,8099
TOTAL Material:						18,8506
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3945	9,2340
TOTAL Mão de Obra:						15,4020
VALOR:						36,28

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3945	1,1543
TOTAL Mão de Obra:						1,1543
VALOR:						1,15

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça-Ce,
 Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08
 Telefone: (88) 9.81881515
 email: prolimpezambc@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA:	10/06/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	MES:		MES:	47,76%
				REF:	05/2021

Prefeitura Municipal de Iracuba
 F.s. 3040
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.553,82	16,86%	16,86%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	100,00%
			1.758,27	1.758,27	1.759,32	1.759,32	1.759,32	1.759,32	10.553,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.592,31	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			100,00%
			777,69	777,69	777,69	259,24			2.592,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.333,98	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00%
			4.300,19	2.866,80	2.866,80	2.866,80	1.433,39		14.333,98
4	OBRAS DE DRENAGEM	87.409,94	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			14.859,69	14.859,69	14.859,69	14.859,69	14.859,69	13.111,49	87.409,94
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	217.816,80	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			37.028,86	37.028,86	37.028,86	37.028,86	37.028,86	32.672,50	217.816,80
6	LIMPEZA DA OBRA	7.808,81				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						2.342,64	2.342,64	3.123,53	7.808,81
		340.515,66	58.724,70	57.291,31	57.292,36	59.116,55	57.423,90	50.666,84	340.515,66
			58.724,70	116.016,01	173.308,37	232.424,92	289.848,82	340.515,66	



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça- Ce,
 Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08
 Telefone: (88) 9.81881515
 email: prolimpezambc@gmail.com

[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA :	10/06/2022	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

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

BDI = 26,85%

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



Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	DATA :	10/06/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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		
	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

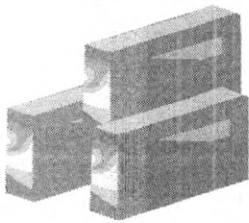
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
	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



PRIME

Construções e Locações LTDA



CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.03.22

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.23.02TP/2022, Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

EXECUÇÃO	OBRA	VALOR TOTAL
180 DIAS	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	R\$ 340.613,47

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 do objeto da presente licitação.

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Endereço: RUA CESARINA LOPES BARRETO, 909, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL-CE

Cnpj: 19.967.758/0001-21

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias ✓

Prazo de execução dos serviços: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS ✓

Prime Construções & Locação Ltda.

Gregório Vasconcelos Júnior

Gregório Vasconcelos Júnior

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF: 028.836.723-50

RBJ


[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100


CNPJ: 19.967.758/0001-21

FONE: (88) 9713.3134

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 09/06/2022	BDI : 26,85%														
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	IRAUCUBA/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.624,66
1.1	COMP.ADM IRAUCUBA 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	6,00	1.604,11	9.624,66
2	RUA SDO 04 - ACESSO A VILA VERDE						46.634,63
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.322,83
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,07	2.280,84
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	599,90	41,99
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.929,60
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	720,00	2,68	1.929,60
2.3	OBRAS DE DRENAGEM						11.965,20
1	MEIO FIO						7.202,40
2.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	30,01	7.202,40
2.3.2	SARJETA						4.762,80
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	57,79	485,44
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	509,21	4.277,36
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.351,40
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,00	46,15	29.351,40
2.5	LIMPEZA DA OBRA						1.065,60
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	1,48	1.065,60
3	RUA JOÃO BATISTA NETO						10.302,60
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12,00
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02	599,90	12,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						432,28
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	161,30	2,68	432,28
3.3	OBRAS DE DRENAGEM						3.217,67
3.3.1	MEIO FIO						1.936,25
3.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	64,52	30,01	1.936,25
3.3.2	SARJETA						1.281,42
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,26	57,79	130,61
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,26	509,21	1.150,81
3.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						6.401,93
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	138,72	46,15	6.401,93
3.5	LIMPEZA DA OBRA						238,72
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	161,30	1,48	238,72
4	TRAVESSA CONJUNTO VERDE						14.782,60
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12,00
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02	599,90	12,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						643,20
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	240,00	2,68	643,20
4.3	OBRAS DE DRENAGEM						3.988,40
4.3.1	MEIO FIO						2.400,80
4.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	80,00	30,01	2.400,80
4.3.2	SARJETA						1.587,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 09/06/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	IRAUÇUBA/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,80	57,79	161,81
4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,80	509,21	1.425,79
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.783,80
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00	46,15	9.783,80
4.5	LIMPEZA DA OBRA						355,20
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	240,00	1,48	355,20
5	RUA MARIA DA PAZ PAULINO GOMES						38.310,59
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						35,99
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	599,90	35,99
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.608,00
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	600,00	2,68	1.608,00
5.3	OBRAS DE DRENAGEM						11.965,20
5.3.1	MEIO FIO						7.202,40
5.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	30,01	7.202,40
5.3.2	SARJETA						4.762,80
5.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	57,79	485,44
5.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	509,21	4.277,36
5.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.813,40
5.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	516,00	46,15	23.813,40
5.5	LIMPEZA DA OBRA						888,00
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	1,48	888,00
6	RUA ANTÔNIO BRAGA DE MESQUITA						20.151,53
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18,00
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	599,90	18,00
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						845,81
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	315,60	2,68	845,81
6.3	OBRAS DE DRENAGEM						6.294,60
6.3.1	MEIO FIO						3.788,46
6.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	126,24	30,01	3.788,46
6.3.2	SARJETA						2.506,14
6.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,42	57,79	255,43
6.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,42	509,21	2.250,71
6.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						12.526,03
6.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,42	46,15	12.526,03
6.5	LIMPEZA DA OBRA						467,09
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,60	1,48	467,09
7	RUA RAIMUNDO NONATO SOUSA						28.792,95
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						30,00
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	599,90	30,00
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.286,00
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	479,85	2,68	1.286,00
7.3	OBRAS DE DRENAGEM						6.835,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 09/06/2022	BDI : 26,85%															
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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 colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição		0,00%	0,00%															
LOCAL:	IRAUÇUBA/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.1	MEIO FIO						4.114,37
7.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	137,10	30,01	4.114,37
7.3.2	SARJETA						2.721,60
7.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,80	57,79	277,39
7.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,80	509,21	2.444,21
7.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.930,80
7.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	431,87	46,15	19.930,80
7.5	LIMPEZA DA OBRA						710,18
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	479,85	1,48	710,18
8	RUA TERESINHA OLIVEIRA BORGES						65.939,27
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						65,99
8.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11	599,90	65,99
8.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.945,32
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.099,00	2,68	2.945,32
8.3	OBRAS DE DRENAGEM						15.654,47
8.3.1	MEIO FIO						9.423,14
8.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	314,00	30,01	9.423,14
8.3.2	SARJETA						6.231,33
8.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,99	57,79	635,11
8.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,99	509,21	5.596,22
8.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						45.646,97
8.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	989,10	46,15	45.646,97
8.5	LIMPEZA DA OBRA						1.626,52
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.099,00	1,48	1.626,52
9	RUA RAIMUNDO NONATO CIPRIANO (PROX A PRAÇA DA JUVENTUDE)						26.563,77
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						24,00
9.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	599,90	24,00
9.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.186,57
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	442,75	2,68	1.186,57
9.3	OBRAS DE DRENAGEM						6.308,08
9.3.1	MEIO FIO						3.796,27
9.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	126,50	30,01	3.796,27
9.3.2	SARJETA						2.511,81
9.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,43	57,79	256,01
9.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,43	509,21	2.255,80
9.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						18.389,85
9.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	398,48	46,15	18.389,85
9.5	LIMPEZA DA OBRA						655,27
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,75	1,48	655,27
10	RUA 01 NOSSA SENHORA DE FÁTIMA						14.707,51
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12,00




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 09/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA/CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02	599,90	12,00
10.2	MOVIMENTO DE TERRA						643,20
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	240,00	2,68	643,20
10.3	OBRAS DE DRENAGEM						3.913,31
10.3.1	MEIO FIO						2.580,86
10.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	86,00	30,01	2.580,86
10.3.2	SARJETA						1.332,45
10.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,35	57,79	135,81
10.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,35	509,21	1.196,64
10.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.783,80
10.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00	46,15	9.783,80
10.5	LIMPEZA DA OBRA						355,20
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	240,00	1,48	355,20
11	RUA 03 NOSSA SENHORA DE FÁTIMA						18.423,17
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18,00
11.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	599,90	18,00
11.2	MOVIMENTO DE TERRA						804,00
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,68	804,00
11.3	OBRAS DE DRENAGEM						4.927,42
11.3.1	MEIO FIO						3.181,06
11.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	106,00	30,01	3.181,06
11.3.2	SARJETA						1.746,36
11.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,08	57,79	177,99
11.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,08	509,21	1.568,37
11.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						12.229,75
11.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	265,00	46,15	12.229,75
11.5	LIMPEZA DA OBRA						444,00
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	1,48	444,00
12	RUA MARIA BORGES DE ARAÚJO						20.507,64
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18,00
12.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	599,90	18,00
12.2	MOVIMENTO DE TERRA						884,40
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	330,00	2,68	884,40
12.3	OBRAS DE DRENAGEM						5.664,11
12.3.1	MEIO FIO						3.481,16
12.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	116,00	30,01	3.481,16
12.3.2	SARJETA						2.182,95
12.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,85	57,79	222,49
12.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,85	509,21	1.960,46
12.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						13.452,73
12.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	291,50	46,15	13.452,73
12.5	LIMPEZA DA OBRA						488,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 09/06/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Zona Urbana, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	IRAUCUBA/CE	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	HORA	MES
			REF.	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,00	1,48	488,40
13	TRAVESSA PEDRO RODRIGUES DE OLIVEIRA						25.872,55
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						24,00
13.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	599,90	24,00
13.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.125,60
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	420,00	2,68	1.125,60
13.3	OBRAS DE DRENAGEM						6.979,70
13.3.1	MEIO FIO						4.201,40
13.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,00	30,01	4.201,40
13.3.2	SARJETA						2.778,30
13.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,90	57,79	283,17
13.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,90	509,21	2.495,13
13.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						17.121,65
13.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	371,00	46,15	17.121,65
13.5	LIMPEZA DA OBRA						621,60
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	420,00	1,48	621,60
VALOR BDI TOTAL:							72.097,13
VALOR ORÇAMENTO:							268.516,34
VALOR TOTAL:							340.613,47

Prime Construções & Locação Ltda.

Olégario Vasconcelos Junior
 Olégario Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
 Joaquim Barreto Lima Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 47.755-D