



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 27/06/2021	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE IRAUÇUBA - CE		027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls 4880
Rubrica

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,2500	36,7605
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,3300	51,5061
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL MATERIAL:						174,0666

VALOR: 298,47

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,5500	0,9330
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9330

VALOR: 0,93

5.1. COMP IRAUÇUBA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18400000	5.868,92	1.079,88
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04800000	18.382,82	882,38
TOTAL MAO DE OBRA:						1.962,26

VALOR: 1.962,26

Raimundo Wandernilson Negreiros Teixeira Filho
ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
DIRETOR/ENG. CIVIL CREA: 0617771049

ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 31.276.477/0001-28

8110



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 27/06/2021	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
D	despesas indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
B	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,40
L	Lucro	7,40
	TOTAL	7,80
I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,87%

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

Raimundo Wanderilson Negreiros Teixeira Filho
ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
DIRETOR/ENG. CIVIL CREA: 0617771049

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 31.276.477/0001-28

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 27/06/2021	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

4882
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 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



 ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 31.276.477/0001-28



PROPOSTA
DE
PREÇOS

Three handwritten signatures or initials in black ink, located in the bottom right corner of the page.

CARTA PROPOSTA



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de tomada de preços nº 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, responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, parte integrante deste processo, pelo preço global de **RS 424.776,59 (quatrocentos e vinte e quatro mil, setecentos e setenta e seis reais, cinquenta e nove 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 o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03, RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra.
- Carga, transporte, descarga e montagem.
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, de infortunística e de reponsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.



Atenciosamente,

Fortaleza, 22 de junho de 2021.

[Handwritten Signature]
Péricles Magalhães Marinho

CREA 15.267-D-PE/FN

OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 2626 sala 814
Emo1: 3,07 FERM: 0,0,20 FERC: 1,21 ISS: 0
00 FAADEP: 0,15 FRNP: 0,15
Reconheço por semelhança firma(s) de:
(CV070759) PERICLES MAGALHAES MARINHO ***

Fortaleza, 24/06/2021 14:21:43-26693
EM TESTEMUNHO DA VERDADE

Rociclea Paulo da Silva - Escrevente - CT
5 488803



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



CARTA PROPOSTA



À Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE.

Comissão Permanente de Licitações

Edital de tomada de preços nº 2021.06.07.01

A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814, Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, DECLARA a Prefeitura Municipal de Irauçuba, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 90 (noventa) dias, contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Irauçuba.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Irauçuba/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
8. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ - e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido - CSLL - que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de R\$ 424.776,59 (quatrocentos e vinte e quatro mil, setecentos e setenta e seis reais, cinquenta e nove centavos).
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 22 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho

CREA 15.267-D-PE/EN

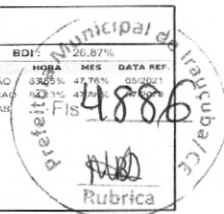


1o OFICIO DE NOTAS E PROTESTOS FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 2677. Fone 3462-6400
Emol: 3,07 FERM: 0,0,20 FERC: 1,21 ISS: 0,00
FAADEP: 0,15 FRMP: 0,15
Reconheço por semelhança firma(s) de:
(CV070760) PERICLES MAGALHAES MARINHO ***

Fortaleza, 24/06/2021 14:22:25 20770
EM TESTEMUNHO DA VERDADE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		DATA: 28/06/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		BDI: 26,87%
LOCAL:	IRAUCUBA - CE		FONTE: SEINFRA
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01		VERSÃO: 007.1 COM DEDUÇÃO DE 20% DA DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		HORA: 3365%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		MES: 47,79%
			DATA REF: 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO							424.776,59
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.973,14
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	98,71	26,52	125,23	1.502,76
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	398,66	107,12	505,78	470,38
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							21.515,83
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,44	0,39	1,83	17.075,00
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	42,37	11,38	53,75	4.440,83
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							379.822,52
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	27,14	7,29	34,43	292.814,76
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	18,38	4,94	23,32	56.805,19
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	288,14	77,42	365,56	30.202,57
1.4		DIVERSOS							12.782,92
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	1,08	0,29	1,37	12.782,92
1.5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							8.682,18
1.5.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	2.281,12	612,94	2.894,06	8.682,18
VALOR BDI TOTAL:									89.970,34
VALOR ORÇAMENTO:									334.806,25
VALOR TOTAL:									424.776,59

* O valor total da proposta é de R\$ 424.776,59(quatrocentos e vinte e quatro mil, setecentos e setenta e seis reais, cinquenta e nove centavos).

Fortaleza, 22 de junho de 2021.

 Pericles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



PLANILHA DE SERVIÇOS				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		DATA:	28/06/2021
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		BDI:	26,87%
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE		FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
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		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA MES DATA REF.
				83,85% 47,76% 05/2021
				04,13% 22,89% 07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	Rubrica QUANTIDADE
1	RUA DO COLÉGIO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,48
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,51
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.555,44
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	716,00
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,51
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.800,48
2	RUA CEL JOAQUIM PEREIRA PASSOS				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.566,88
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,46
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.342,28
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	650,72
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,46
2.4	DIVERSOS				
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.566,88
3	RUA CEL PRUDENCIO PASSOS				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.530,32
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,38
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,42
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	398,54
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,38
3.4	DIVERSOS				
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,32
4	RUA LATERAL DO GINÁSIO				

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
Fls 4887
Rubrica

CONTROLE DE PÁGINAS
Fls: 041/42
Rubrica

Ass

Ass

Ass

4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
4.2 MOVIMENTO DE TERRA					
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	315,00
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,17
4.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,50
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	97,00
4.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,17
4.4 DIVERSOS					
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,00
5 RUA DOS PRADOS					
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
5.2 MOVIMENTO DE TERRA					
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.925,92
5.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,86
5.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.757,40
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	497,48
5.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,86
5.4 DIVERSOS					
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.925,92
6 RUA DO AÇUDE					
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02
6.2 MOVIMENTO DE TERRA					
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,00
6.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,24
6.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,60
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	76,00
6.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,24
6.4 DIVERSOS					
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,00



Fortaleza, 22 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho
Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



[Handwritten signatures and marks]

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	DATA :	28/06/2021	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	BDI :	26,87%	
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES
				05/2021
				07/2020
				REF.



1	PAVIMENTAÇÃO	424.776,59	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.973,14	0,46
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.515,83	5,07
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	379.822,52	89,42
1.4	DIVERSOS	12.782,92	3,01
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.682,18	2,04

VALOR BDI TOTAL: 89.970,34 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 334.806,25

VALOR TOTAL: 424.776,59

* O valor total da proposta é de R\$ 424.776,59(quatrocentos e vinte e quatro mil, setecentos e setenta e seis reais, cinquenta e nove centavos).

Fortaleza, 22 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho
Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



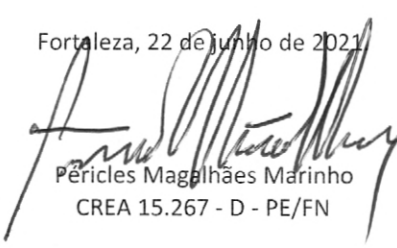
PM&M - ENGENHARIA
O MELHOR, OU COISA NENHUMA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					

COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.23000000	5.458,10	1.255,36
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0.06000000	17.096,02	1.025,76
TOTAL MAO DE OBRA:						2.281,12
VALOR:						2.281,12

Fortaleza, 22 de junho de 2021


Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	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:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	2020/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
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			07/2020
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS			0,00%



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	14,46	28,92
TOTAL MAO DE OBRA:						28,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	20,64	21,05
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,0000	14,49	14,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	7,31	32,90
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						69,79
VALOR:						98,71

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	2,0000	48,96	97,92
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,0000	0,40	1,60
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,0000	0,79	3,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						102,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,0000	15,60	62,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,0000	23,12	92,48
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,0000	28,22	141,10
TOTAL MAO DE OBRA:						295,98
VALOR:						398,66

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,0011	36,24	0,04
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,0040	100,47	0,40
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,0022	44,90	0,10
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0004	112,95	0,04
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,0017	41,27	0,07
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,0009	107,99	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,0004	1,57	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0022	2,37	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	54,02	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0026	136,20	0,35
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,0004	22,43	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0022	63,05	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0128	14,46	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						1,44



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,9300	14,46	42,37
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37
VALOR:						42,37

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,0500	20,52	1,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,0100	57,52	0,58

AM3

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,61	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,3000	19,32	5,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	14,46	8,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,1500	35,31	5,30
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,1500	38,31	5,75
					TOTAL MATERIAL:	11,05
					VALOR:	27,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1500	19,32	2,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	14,46	3,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,0000	2,00	2,00
					TOTAL MATERIAL:	2,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,2500	4,06	1,02
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,0340	240,44	8,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,0370	2,61	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,0150	38,32	0,57
					TOTAL SERVICIO:	9,86
					VALOR:	18,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000	14,46	144,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	144,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,7780	39,15	30,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,9658	44,19	42,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,0000	0,32	70,40
					TOTAL MATERIAL:	143,54
					VALOR:	288,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0750	14,46	1,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,08
					VALOR:	1,08

Fortaleza, 22 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho
Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



B *MBD*
Almeida

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	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.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
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		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.973,14	100,00%			100,00%'
			1.973,14			1.973,14
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	21.515,83	26,50%	26,50%	47,00%	100,00%
			5.701,70	5.701,70	10.112,43	21.515,83
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	379.822,52	26,50%	26,50%	47,00%	100,00%
			100.652,97	100.652,97	178.516,58	379.822,52
4.0	DIVERSOS	12.782,92	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			3.834,88	5.113,17	3.834,87	12.782,92
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.682,18	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			2.170,55	2.170,55	4.341,08	8.682,18
			114.333,24	113.638,39	196.804,96	424.776,59
			114.333,24	227.971,63	424.776,59	

* O valor total da proposta é de R\$ 424.776,59(quatrocentos e vinte e quatro mil, setecentos e setenta e seis reais, cinquenta e nove centavos).

Fortaleza, 22 de junho de 2021

Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01	SINAPI	2020-06 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,88% 07/2020
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 IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS			

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

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

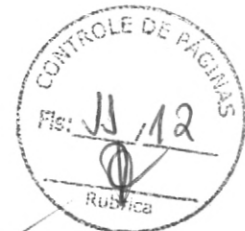
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,87%

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

Fortaleza, 22 de junho de 2021.


Pericles Magalhães Marinho
 Pericles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN

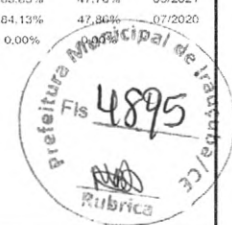


[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 <p>PM&M - ENGENHARIA O MELHOR, OU COISA NENHUMA</p>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	28/06/2021
	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
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
	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		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS			BDI : 26,87%
				HORA MES REF.
				83,85% 47,76% 05/2021
				84,13% 47,86% 07/2020
				0,00%



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA - CE

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %

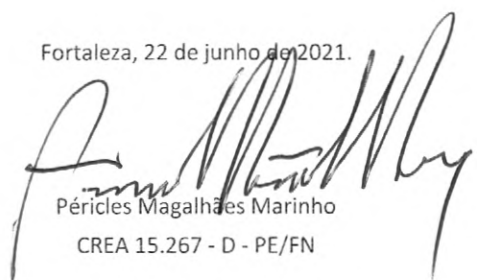
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80

GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84	44,97	16,84

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

GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL		8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL(A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Fortaleza, 22 de junho de 2021.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN





CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI -ME

RUA – URBANO TEIXEIRA BARBOSA, 206, APT ALTOS, CENTRO, CEP: 62500-000 ITAPIOCA – CE.
CNPJ: 28.452.014/0001-65



CARTA-PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE JUÁ 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 NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	06 MESES /	R\$ 431.274,19

R\$ 431.274,19 (QUATROCENTOS E TRINTA E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

LICITANTE: AS CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-ME
ENDEREÇO: RUA URBANO TEIXEIRA BARBOSA, 206, APT ALTOS, CENTRO
CNPJ: 28.452.014/0001-65
CGF: 39859
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA

Itapipoca/Ce, 28 de Junho de 2021.

Alzanira Moura Silva

Alzanira Moura Silva
Sócia-Administradora
CPF: 828.013.553-72 / RG: 2004014175049

[Handwritten Signature]
John Kennedy Barroso Bastos
Engenheiro Civil
Crea nº: 10527-D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME

RUA – URBANO TEIXEIRA BARBOSA, 206, APT ALTOS, CENTRO, CEP: 62500-000 ITAIPUOCA – CE.
CNPJ: 28.452.014/0001-65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	121,45	1.457,40
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,93	530,49	493,36
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	9.330,60	1,79	16.701,77
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	82,62	57,80	4.775,44
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.504,64	34,81	296.046,52
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.435,90	23,95	58.339,81
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	82,62	366,92	30.314,93
4	DIVERSOS				
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.330,60	1,48	13.809,29
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	3.111,89	9.335,67
				VALOR BDI TOTAL:	91.289,34
				VALOR ORÇAMENTO:	339.984,85
				VALOR TOTAL:	431.274,19

Atenciosamente,

Alzanira Moura Silva

Alzanira Moura Silva
Sócia-Administradora

CPF: 828.013.553-72 / RG: 2004014175049

John Kennedy Barroso Bastos

John Kennedy Barroso Bastos
Engenheiro Civil
Crea nº: 10527-D

B

MSB

[Signature]



CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME

RUA – URBANO TEIXEIRA BARBOSA, 206, APT ALTOS, CENTRO, CEP: 62500-000 ITAIPUOCA – CE.
CNPJ: 28.452.014/0001-65



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	19,1100	19,4922
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	13,4200	13,4200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	6,7700	30,4650
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	8,3400	1,2510
TOTAL MATERIAL:				64,6282
VALOR:				95,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):				20,13
VALOR BDI (26.87%):				25,72

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	47,7400	95,4800
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,3700	1,4800
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	0,7400	2,9600
TOTAL EQUIPAMENTO:				99,9200
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:				318,2200
VALOR:				418,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):				201,61
VALOR BDI (26.87%):				112,35

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,00112821	36,8100	0,0415
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,00400000	96,4900	0,3860
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	45,2000	0,0997
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	108,4300	0,0389
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	41,8100	0,0708
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	103,8000	0,0905
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	1,4600	0,0006
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	2,2000	0,0048
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	53,9800	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	130,3600	0,3343
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	23,3900	0,0090
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	61,1100	0,1332
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,2093
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1994
VALOR:				1,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,34
VALOR BDI (26.87%):				0,38

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:				45,5615
VALOR:				45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):				29,48
VALOR BDI (26.87%):				12,24

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	21,6200	1,0810
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,01000000	56,9000	0,5690
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,6500
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				15,5610
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	32,6900	4,9035
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	35,4700	5,3205
TOTAL MATERIAL:				10,2240
VALOR:				27,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):				10,51
VALOR BDI (26.87%):				7,37

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME

RUA - URBANO TEIXEIRA BARBOSA, 206, APT ALTOS, CENTRO, CEP: 62500-000 ITAIPUOCA - CE.
CNPJ: 28.452.014/0001-65



	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
	TOTAL MAO DE OBRA:				7,0030
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	1,8500	1,8500
	TOTAL MATERIAL:				1,8500
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,3400	1,0850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	241,9600	8,2266
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	2,5200	0,0932
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
	TOTAL SERVICO:				10,0230
	VALOR:				18,88
	VALOR ENCARGOS (83.85%):				8,30
	VALOR BDI (26.87%):				5,07
3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
	TOTAL MAO DE OBRA:				155,5000
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	36,2500	28,2025
10280	BRITA	M3	0,96580000	40,9100	39,5109
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,3000	66,0000
	TOTAL MATERIAL:				133,7134
	VALOR:				289,21
	VALOR ENCARGOS (83.85%):				100,81
	VALOR BDI (26.87%):				77,71
4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
	TOTAL MAO DE OBRA:				1,1663
	VALOR:				1,17
	VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,76
	VALOR BDI (26.87%):				0,31
5.1. COMP-COMP111-JRA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,23000000	5,868,92	1.349,85
18583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,06000000	18.382,82	1.102,97
	TOTAL MAO DE OBRA:				2.452,82
	VALOR:				2.452,82
	VALOR ENCARGOS (47.76%):				969,67
	VALOR BDI (26.87%):				659,07

Atenciosamente,

Alzanira Moura Silva

Alzanira Moura Silva
Sócia-Administradora

CPF: 828.013.553-72 / RG: 2004014175049

John Kennedy Barroso Bastos

John Kennedy Barroso Bastos
Engenheiro Civil
Crea nº: 10527-D

[Handwritten signatures]



CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME

RUA – URBANO TEIXEIRA BARBOSA, 206, APT ALTOS, CENTRO, CEP: 62500-000 ITAIPUOCA – CE.
CNPJ: 28.452.014/0001-65



CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.950,76	100,00% 1.950,76			100,00% % 1.950,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	21.477,21	26,50% 5.691,46	26,50% 5.691,46	47,00% 10.094,29	100,00% % 21.477,21
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	384.701,26	26,50% 101.945,83	26,50% 101.945,83	47,00% 180.809,60	100,00% % 384.701,26
4	DIVERSOS	13.809,29	30,00% 4.142,79	40,00% 5.523,72	30,00% 4.142,78	100,00% % 13.809,29
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.335,67	25,00% 2.333,92	25,00% 2.333,92	50,00% 4.667,83	100,00% % 9.335,67
		431.274,19	116.064,76 118.064,76	115.494,93 231.559,69	199.714,50 431.274,19	431.274,19

Atenciosamente,

Alzanira Moura Silva

Alzanira Moura Silva
Sócia-Administradora
CPF: 828.013.553-72 / RG: 2004014175049

John Kennedy Barroso Bastos

John Kennedy Barroso Bastos
Engenheiro Civil
Crea nº: 10527-D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME

RUA – URBANO TEIXEIRA BARBOSA, 206, APT ALTOS, CENTRO, CEP: 62500-000 ITAIPUOCA – CE.
CNPJ: 28.452.014/0001-65



BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Despesas Indiretas	5,68
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,40
	Benefício	7,80
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,87%

Atenciosamente,

Alzanira Moura Silva

Alzanira Moura Silva
Sócia-Administradora

CPF: 828.013.553-72 / RG: 2004014175049

John Kennedy Barroso Bastos

John Kennedy Barroso Bastos
Engenheiro Civil
Crea nº: 10527-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME

RUA – URBANO TEIXEIRA BARBOSA, 206, APT ALTOS, CENTRO, CEP: 62500-000 ITAIPUOCA – CE.
CNPJ: 28.452.014/0001-65



ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	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		

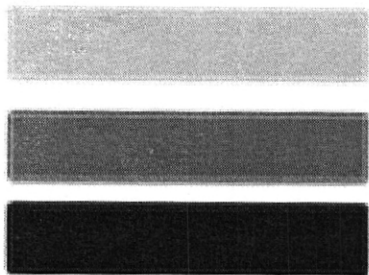
Atenciosamente,

Alzanira Moura Silva

Alzanira Moura Silva
Sócia-Administradora
CPF: 828.013.553-72 / RG: 2004014175049

John Kennedy Barroso Bastos
John Kennedy Barroso Bastos
Engenheiro Civil
Crea nº: 10527-D

[Handwritten signatures]



EVP SERVIÇOS

SERVIÇOS - CONSTRUÇÕES - PAVIMENTAÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

ALB

Nº DE FOLHA

24

CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 16/06/2021

TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.06.07.01

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

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.

Prezados(as) Senhores(as)

A **EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.06.07.01**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 442.661,69 (quatrocentos e quarenta e dois mil, seiscentos e sessenta e um reais e sessenta e nove centavos)**

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **03 (três) meses**, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

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. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

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

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

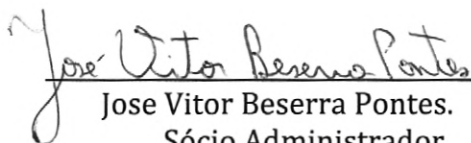
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

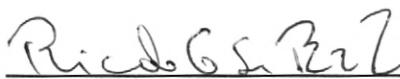
Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza-CE, 16 de Junho de 2021



Jose Vitor Beserra Pontes

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27



Ricardo Cesar Bezerra Teles

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 28/06/2021	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

4906
 Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO						348.909,66
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.762,18
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	118,16	1.417,92
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	370,17	344,26
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						18.425,11
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,66	15.488,80
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	35,54	2.936,31
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						314.491,92
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	28,58	243.062,61
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	18,59	45.283,38
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	316,46	26.145,93
1.4	DIVERSOS						8.490,85
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	0,91	8.490,85
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.739,60
1.5.1	COMP.1-IR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.913,20	5.739,60
VALOR BDI TOTAL:						93.752,03	
VALOR ORÇAMENTO:						348.909,66	
VALOR TOTAL:						442.661,69	
Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Selscentos e Sessenta e Um reais e Sessenta e Nove centavos							

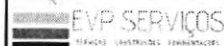
Jose Vitor Bezerra Pontes
EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

Ricardo C. B. Teles
RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

B
AWB

03/24j

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 28/06/2021	BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,1300	24,2600
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,7600	28,3152
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,4900	19,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8400	44,2800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1200	1,8180
TOTAL MATERIAL:						93,9032
VALOR:						118,16

1.1.2. 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	57,7700	115,5400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5400	2,1600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0600	4,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:						121,9400

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	13,0800	52,3200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,3900	77,5600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	23,6700	118,3500
TOTAL MAO DE OBRA:						248,2300
VALOR:						370,17


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	37,9700	0,0428
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	124,4100	0,4976
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,4800	0,1069
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	140,0500	0,0503
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	43,5800	0,0738
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	133,3600	0,1163
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1100	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1800	0,0069
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,7300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	170,3100	0,4367
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,3400	0,0082
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	76,0000	0,1656
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5059

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,1300	0,1555

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 28/08/2021	BDI : 26,87%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	06/2021


 Rubrica
 Fis 4908
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

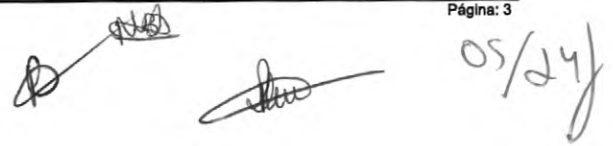
TOTAL MAO DE OBRA:	0,1555
VALOR:	1,66

1.2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,1300	35,5409
TOTAL MAO DE OBRA:						35,5409
VALOR:						35,54

1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,7800	0,9390
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,4500	0,6545
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5935
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,1300	7,2780
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1380
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4900	7,1235
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,5300	7,7295
TOTAL MATERIAL:						14,8530
VALOR:						28,58

1.3.2. 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	16,2000	2,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,1300	3,0325
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4625
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6800	2,6800
TOTAL MATERIAL:						2,6800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5100	0,8775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	263,7400	8,9672
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2300	0,1195
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,1400	0,4821
TOTAL SERVICIO:						10,4463
VALOR:						18,59

1.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 05/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 28/06/2021	BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021

4909

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,1300	121,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						121,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,6500	40,9617
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,4300	57,3975
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:					195,1592
VALOR:					316,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,1300	0,9098
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9098
VALOR:					0,91

1.5.1. COMP.1-IR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23000000	4.577,76	1.052,88
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,06000000	14.338,60	860,32
TOTAL MAO DE OBRA:					1.913,20
VALOR:					1.913,20

José Vitor B. Pontes
 EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

06/24/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

4910
 Rubrica

COMP.1-IR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23000000	4.577,76	1.052,88
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,06000000	14.338,60	860,32
TOTAL MAO DE OBRA:						1.913,20
VALOR:						1.913,20

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

07/29/