



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## PROPOSTA DE PREÇOS



Boa Viagem, CE, 04 de MAIO de 2021.  
Ao Município de Jaguaretama - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021040702-SEIN

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.<sup>a</sup> a nossa proposta para contratação de empresa especializada para SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM RUAS DA CIDADE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO, parte integrante deste processo, junto à Secretária Municipal de Infraestrutura do Município de Jaguaretama- CE, pelo valor de R\$ 59.121,80 (Cinquenta e Nove Mil Cento e Vinte e Um reais e Oitenta centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM RUAS DA CIDADE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.	R\$ 59.121,80

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 Senhor Francisco Wilton Uchoa Nogueira, Técnico em Constr. Civil, portador da cédula de identidade RG Nº 308479996 SSP CE, e inscrito no CPF sob o Nº 839.946.293-49, representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (Vinte e Seis e Oitenta e Cinco por cento).

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**EMPRESA: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

**CNPJ Nº: 10.932.123/0001-14**

**ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRROTIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ**

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

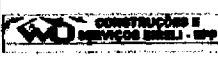
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF 839.946.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes

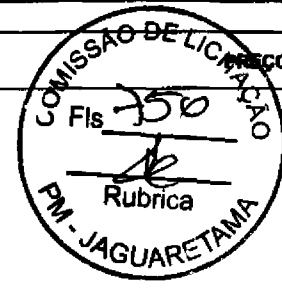
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico.

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	04/05/2021	BDI:	26,85%
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERBA:	NORMA:	ORÇ:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEM/FRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO	28.295,00	49,55
2	AVENIDA FRANCISCA MOREIRA P.	8.246,00	13,95
3	AVENIDA JAYME COSTA	9.114,00	15,42
4	SÍTIO LUZ FERREIRA	12.468,00	21,09



**VALOR BDI TOTAL:** 12.510,52    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 46.611,28  
**VALOR TOTAL:** 59.121,80


Cinquenta e Nove Mil Cento e Vinte e Um reais e Oitenta centavos

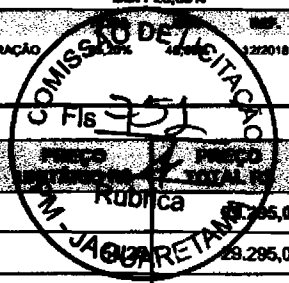
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uelhe Nogueira  
 CPF: 88.946.293-49  
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	04/05/2021	BDI:	28,85%	
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	122018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO</b>					
1.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	540,00		29.295,00
2		<b>AVENIDA FRANCISCA MOREIRA P.</b>					8.246,00
2.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	152,00	54,25	8.246,00
3		<b>AVENIDA JAYME COSTA</b>					9.114,00
3.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	168,00	54,25	9.114,00
4		<b>SÍTIO LUIZ FERREIRA</b>					12.466,80
4.1	C3220	FAXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	180,00	25,86	4.654,80
4.2	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	144,00	54,25	7.812,00
						VALOR UNITÁRIO:	12.898,82
						VALOR ORÇAMENTÁRIO:	46.611,28
						VALOR TOTAL:	59.121,88

Cláusulas e Notas em Anexo e Visto e Lido nos e Omitido constantes


**WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
  
 Francisco Wilson Uiré Nogueira  
 CPF 839.946.293-49  
 Administrador

  
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA : 04/05/2021	BDI : 28,85%
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	SEM FRAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 29.295,00


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total percentual
1	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO	29.295,00		100,00 % 29.295,00	100,00 % 29.295,00
2	AVENIDA FRANCISCA MOREIRA P.	8.246,00	100,00 % 8.246,00		100,00 % 8.246,00
3	AVENIDA JAYME COSTA	9.114,00	100,00 % 9.114,00		100,00 % 9.114,00
4	SITIO LUIZ FERREIRA	12.466,80	100,00 % 12.466,80		100,00 % 12.466,80
		59.121,80	29.826,80	29.295,00	
			29.826,80	59.121,80	59.121,80

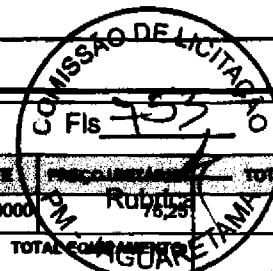


**WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
  
 Francisco Wilson Uehara Nogueira  
 CPF: 83.946.293-49  
 Administrador

  
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	04/05/2021	BDI:	26,85%
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	VALOR:	026,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	RENTAL:	85,20%	RENTAL:	48,96%



### 1.1. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	76,25	3,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,05</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	17,60	0,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,04	2,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,31</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,41	36,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,77</b>

### 2.1. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	76,25	3,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,05</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	17,60	0,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,04	2,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,31</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,41	36,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,77</b>

### C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	76,25	3,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,05</b>


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	17,60	0,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,04	2,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,31</b>

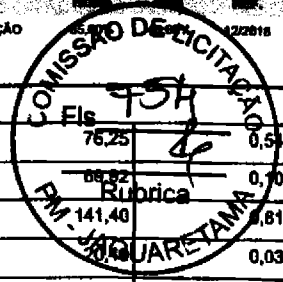
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,41	36,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,77</b>

### 4.1. C3220 - FADXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	31,35	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA: 04/05/2021	BDI: 26,85%
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	UNID:	222818



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	76,25	0,54
10638	MÁQUINA PPINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	08,32	0,10
10752	MÁQUINA PPINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	141,40	0,81
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857		0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	70,28	0,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,88</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	13,04	0,75
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,10	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,94</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,64	3,10
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,00	0,36
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,52	14,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,39</b>

### 4.2. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	76,25	3,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,05</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	17,60	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29000000	13,04	2,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,31</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,41	36,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,77</b>

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uehée Nogueira  
CPF 833.946.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes

CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA: 04/05/2021	BOM: 26,85%
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORTE	FRACCO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	SEINFRA

SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		12/2018	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



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

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

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

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


**A + B + C + D**

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Uehara Nogueira  
CPF: 819.046.293-49  
Administrador

Cartos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	04/05/2021		BDI:	26,85%
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORTE:	VERBA:	FORMA:	DESC:	IMP:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEMPRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	12/2015

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson de Sá Nogueira  
CPF 838.046.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Mares de Faria Gomes  
CREA 9242 - 0  
Resp. Técnico