



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CARTA PROPOSTA

QUIXERÉ – CE 11 DE FEVEREIRO DE 2020

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**  
**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020**



PREZADOS (AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020, CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 349.815,00 (TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E QUINZE REAIS), COM PRAZO ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2020.

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. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, 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 ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE

WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
*Francisco Wilton Uchoa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
*Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes*  
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	DATA: 11/02/2020 BDI: 26,50%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
					SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO					349.815,00
1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.500,00	61,85	78,24	117.360,00
1.2	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.500,00	56,07	70,93	106.395,00
1.3	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.500,00	17,33	21,92	32.880,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	M2	1.500,00	36,47	46,13	69.195,00
1.5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.500,00	12,64	15,99	23.985,00

VALOR ORÇAMENTO:	276.540,00
VALOR BDI:	
TOTAL:	73.275,00
VALOR TOTAL:	<b>349.815,00</b>

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Quinze reais

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
 CPF: 839.946.293-49  
 CREA 43507 - D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

**Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes**  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	<b>DATA:</b>	11/02/2020
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE	<b>VERSÃO</b>	85.20%
			<b>BDI: 26.50%</b>	<b>HORAS VISTO: MES</b>

### 1.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,83	0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,66	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,47	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,02	2,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,23	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,26	6,79
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					46,15	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	295,46	5,91
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					5,91	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					56,95	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					4,90	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					61,85	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					16,39	
<b>VALOR COM BDI:</b>					78,24	

### 1.2. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,83	0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,66	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,47	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,02	2,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,23	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,12	8,12
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					47,48	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					52,37	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					3,70	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					56,07	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					14,86	
<b>VALOR COM BDI:</b>					70,93	

### 1.3. C3101 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,83	0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,66	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,47	1,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,02	4,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,94	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					9,60	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					7,73	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					17,33	

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

VALOR BDI (26.50%):	4,59
VALOR COM BDI:	21,92

## 1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,47	8,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,02	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						15,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,12	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,26	5,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,45	1,21

TOTAL MATERIAL:	7,03
VALOR SEM ENCARGOS:	22,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	36,47
VALOR BDI (26.50%):	9,66
VALOR COM BDI:	46,13

## 1.5. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	30,05	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,83	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,16

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,47	1,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,02	3,51

TOTAL MAO DE OBRA:		5,40
VALOR SEM ENCARGOS:		7,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,08
VALOR COM ENCARGOS:		12,64
VALOR BDI (26.50%):		3,35
VALOR COM BDI:		15,99

**WU Construções e Serviços Eirelli-EPP**

**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
 CPF: 839.946.293-49  
 CREA 43507 - D  
 Administrador / Resp. Técnico

*[Handwritten signature]*




**WU Construções e Serviços Eirelli - EPP**

**Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes**  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 11/02/2020
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	BDI : 26,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			85,20%
			MES
			-
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,2600
DF	Despesas financeiras	0,9200
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>5,1500</b>

<b>Beneficio</b>		
+ G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,7500
<b>TOTAL</b>		<b>7,5500</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,4000
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,5500</b>

BDI = 26,50%

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




WU Construções e Serviços Eireli-EPP

**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
 CPF: 839.946.293-49  
 CREA 43507 - D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

**Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes**  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 11/02/2020	BDI: 28,50%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

**Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes**  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil