



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-230621-TP01

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,
PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DO TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-230621-TP01, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZÃO SOCIAL: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
- INSCRIÇÃO CNPJ: 10.932.123/0001-14
- INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL: 4500443
- ENDEREÇO COMPLETO: RUA: DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM-CE
- Nº TELEFONE, E-MAIL: (88) 99907-1457, WUCONSTRUcoes2021@GMAIL.COM
- BANCO: BRADESCO AGÊNCIA Nº 0687-4 CONTA CORRENTE Nº 11.373-5

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- NOME COMPLETO: FRANCISCO WILTON UCHÔA NOGUEIRA
- INSCRIÇÃO CPF: 839.946.293-49
- Nº CELULAR, E-MAIL: (88) 99907-1457, WUCONSTRUcoes2021@GMAIL.COM

3. OBJETO:

- CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.**

4. FORMAÇÃO DO PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	R\$ 280.588,54
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: DUZENTOS E OITENTA MIL QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS		

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR **60 (SESSENTA) DIAS**, CONTANDOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



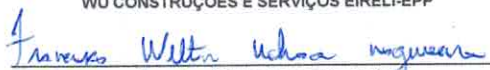
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

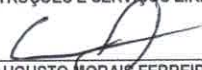
BOA VIAGEM-CE, 14 DE JULHO DE 2021.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP





Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 14/07/2021	BDI: 26,75%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	921,60	0,33
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	78.518,00	27,98
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	191.354,94	68,20
4	LIMPEZA GERAL	9.794,00	3,49
VALOR BDI TOTAL:		58.563,67	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		222.024,87	
VALOR TOTAL:		280.588,54	

Duzentos e Oitenta Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

[Handwritten signatures and initials]

03/09
F




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE				DATA:	14/07/2021	BDI:	26,75%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJA - HIDROLÂNDIA - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO TOTAL RS	
							SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					727,08	921,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	121,18	727,08	921,60
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					61.918,00	78.518,00
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	8.300,00	7,46	61.918,00	78.518,00
3		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					151.860,79	191.354,94
3.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.300,00	14,28	118.524,00	150.230,00
3.2	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) - BDI = 15,28	SEINFRA	M3	149,40	52,85	7.895,79	9.102,94
3.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	8.300,00	1,37	11.371,00	14.442,00
3.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.000,00	13,87	13.870,00	17.580,00
4		LIMPEZA GERAL					7.719,00	9.794,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.300,00	0,93	7.719,00	9.794,00
							VALOR BDI	58.663,67
							TOTAL	
							VALOR	222.024,87
							ORÇAMENTO:	
							VALOR TOTAL:	280.588,54

Duzentos e Oitenta Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 14/07/2021		BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE	REF.:	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,4400	24,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8800
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:						96,2989
VALOR:						121,18

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,4400	7,4640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4640
VALOR:						7,46

3.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,6200	6,6480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	12,4400	3,7320
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3800
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	48,7000	3,8960
TOTAL MATERIAL:						3,8960
VALOR:						14,28

3.2. I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) (M3)

VALOR:	52,85
---------------	--------------

3.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	33,7200	0,3709
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3709
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	12,4400	0,9952
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9952
VALOR:						1,37

3.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,6200	7,4790
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,4400	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0770
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	59,7900	0,1196

f

05/109



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP




I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4500	0,3690
TOTAL MATERIAL:						0,4896
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	300,7700	0,3008
TOTAL SERVICOS:						0,3008
VALOR:						13,87


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

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,4400	0,9330
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9330
VALOR:						0,93

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	DATA :	14/07/2021	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	REF.	05/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	921,60	100,00% 921,60					100,00% 921,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	78.518,00	20,00% 15.703,60	20,00% 15.703,60	20,00% 15.703,60	20,00% 15.703,60	20,00% 15.703,60	100,00% 78.518,00
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	191.354,94	20,00% 38.270,99	20,00% 38.270,99	20,00% 38.270,99	20,00% 38.270,99	20,00% 38.270,99	100,00% 191.354,94
4	LIMPEZA GERAL	9.794,00	20,00% 1.958,80	20,00% 1.958,80	20,00% 1.958,80	20,00% 1.958,80	20,00% 1.958,80	100,00% 9.794,00
		280.588,54	56.854,99	112.788,38	168.721,77	224.655,16	280.588,54	280.588,54

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

07/09
F

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	DATA:	14/07/2021	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	REF.:			05/2021



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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

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

BDI = 26,75%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	5,15

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
	TOTAL	5,59

COD	DESCRIÇÃO	%
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	3,65

BDI = 15,28%

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

Handwritten signatures and date 08/09

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:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	DATA :	14/07/2021	BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE					

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
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	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
	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

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