



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS – CE

PARQUE DA CIDADE JOSÉ COSTA DE MATOS, Nº 1, CENTRO, IPUEIRAS-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRAS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.**

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA À CONCORRÊNCIA EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE RS 527.276,29 (QUINHENTOS E VINTE E SETE MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS), PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO.
4. NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENGLOBALADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAQUER NATUREZA DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTES DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.
6. ESTA PROPOSTA É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
7. CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS DICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEMBOLSO.
8. DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE CONCORRÊNCIA E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO O DISPOSO NA LEI 8.666 DE 21 DE JULHO DE 1993.

BOA VIAGEM (CE), 16 DE JUNHO DE 2023.

**NOME: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA**

**CARGO: REPRESENTANTE LEGAL**

**CNPJ: 10.932.123/0001-14**

**ATENCIOSAMENTE**

WU Construções e Serviços Ltda

*Francisco Wilton Uchoa Nogueira*

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
Administrador / 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) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com




### RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>WU</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	<b>DATA :</b>	16/06/2023	<b>BDI :</b>	25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	CIDADE SATÉLITE, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 17.552,98	3,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.057,01	9,11
3	PISOS	R\$ 116.629,00	22,12
4	PINTURA	R\$ 55.404,97	10,51
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 289.632,33	54,93
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 108.532,70	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 418.743,59	
VALOR TOTAL:		R\$ 527.276,29	

Quinhentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

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



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	DATA:	16/06/2023	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CIDADE SATÉLITE, IPUEIRAS-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>R\$ 17.552,98</b>
1.1	COM-43590143	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 17.552,98	R\$ 17.552,98
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 48.057,01</b>
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	132,24	R\$ 285,39	R\$ 37.739,97
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.065,81	R\$ 9,68	R\$ 10.317,04
3	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 116.629,00</b>
3.1	COM-33201259	COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA	Composições Próprias	M²	288,53	R\$ 74,87	R\$ 21.602,24
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2.012,00	R\$ 47,23	R\$ 95.026,76
4	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 55.404,97</b>
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,60	R\$ 26,22	R\$ 6.151,21
4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.012,00	R\$ 24,48	R\$ 49.253,76
5	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 289.632,33</b>
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	921,54	R\$ 21,54	R\$ 19.849,97
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.801,41	R\$ 49,88	R\$ 89.854,33
5.3	COM-39951313	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO	Composições Próprias	UND	37,00	R\$ 1.052,55	R\$ 38.944,35
5.4	COM-32109869	LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 87,46	R\$ 2.448,88
5.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.457,12	R\$ 11.656,96
5.6	COMP-85279669	GUARDA-CORPO DE CONCRETO	Composições Próprias	UND	344,00	R\$ 254,96	R\$ 87.706,24
5.7	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	216,00	R\$ 181,35	R\$ 39.171,60
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 108.532,70
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 418.743,59
						VALOR TOTAL:	<b>R\$ 527.276,29</b>

Quinhentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

*C.A.F.*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

*A*  
*5*  
*2*



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 16/06/2023		BDI : 21,82%	
OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	05/2023
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE, IPUEIRAS-CE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE							

**1.1. COM-43590143 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE (%)**

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	0,90000000	R\$ 5.804,36	R\$ 5.223,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	0,46505550	R\$ 14.354,80	R\$ 6.675,78
I8617	VIGIA	MÉS	0,70000000	R\$ 2.914,42	R\$ 2.040,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13.939,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13.939,79</b>

**2.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,5400	R\$ 26,7020
I2543	SERVEnte	H	13,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 199,9400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 226,6420</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 226,64</b>

**2.2. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)**

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,50000000	R\$ 15,3800	R\$ 7,6900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,6900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,69</b>

**3.1. COM-33201259 COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA (M²)**

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,06000000	R\$ 73,90	R\$ 4,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,35000000	R\$ 0,55	R\$ 2,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,37</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,60000000	R\$ 20,54	R\$ 32,86
I2543	SERVEnte	H	1,25000000	R\$ 15,38	R\$ 19,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 52,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,46</b>

**3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)**

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 22,0700	R\$ 0,7945
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,7945</b>

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 66,7600	R\$ 2,2164
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 75,3500	R\$ 3,3154
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,5818</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 20,5400	R\$ 8,2160
I2543	SERVEnte	H	1,10000000	R\$ 15,3800	R\$ 16,9180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,1340</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,51</b>

**4.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 36,2600	R\$ 0,0000



I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 91,8700	R\$ 0,6569
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 69,1900	R\$ 0,0988
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 150,4200	R\$ 0,8595
I0673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,6100	R\$ 0,0202
I0786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 75,8200	R\$ 0,4333
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,0808</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,6500	R\$ 3,1075
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,3400	R\$ 0,4136
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 23,5700	R\$ 14,1420
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,6631</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 15,3800	R\$ 0,8789
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 27,3400	R\$ 0,1953
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,0742</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,82</b>

**4.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3800	R\$ 0,2690
I085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,0800	R\$ 2,7468
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,0158</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5400	R\$ 10,2700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,3800	R\$ 6,1520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,4220</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,44</b>

**5.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3500	R\$ 5,7150
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,9600	R\$ 7,9470
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,6620</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,5900	R\$ 3,4474
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,4474</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,11</b>

**5.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5400	R\$ 6,1620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,3800	R\$ 6,1520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,3140</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,6700	R\$ 0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 363,6600	R\$ 0,2546
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1125
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,7300	R\$ 24,7300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,7600	R\$ 0,8152
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 27,2913</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,61</b>

**5.3. COM-39951313 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,33	R\$ 26,64





11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 141,51	R\$ 424,53
TOTAL Material:						R\$ 427,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,54
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 399,51
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 45,06
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 94,86
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 225,74
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 21,51
TOTAL Serviço:					R\$ 303,31
VALOR:					R\$ 835,89

**5.4. COM-32109869 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	0,03773102	R\$ 9,16
1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	0,03773102	R\$ 35,40
TOTAL Material:					R\$ 1,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88655086	R\$ 20,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88655086	R\$ 15,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,77
VALOR:					R\$ 69,46

**5.5. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 125,0100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 162,5130

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 730,5900
TOTAL Material:					R\$ 730,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 399,5100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 40,7600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 133,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 224,9934
VALOR:					R\$ 1.157,18

**5.6. COMP-85279669 GUARDA-CORPO DE CONCRETO (UND)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 18,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,70200000	R\$ 13,98
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16200000	R\$ 12,22
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,20500000	R\$ 471,75
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 45,06



C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,44000000	R\$ 94,88	R\$ 41,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 194,21
					VALOR:	R\$ 202,48

**5.7. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 128,3600	R\$ 18,8304
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 126,6000	R\$ 0,0886
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 133,4800	R\$ 1,0278
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,9468

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 4,0300	R\$ 0,8866
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 154,8400	R\$ 3,4065
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 4,5800	R\$ 0,2121
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 37,2600	R\$ 54,0270
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0198
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,1400	R\$ 0,0001
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 105,9600	R\$ 20,6622
TOTAL Material:						R\$ 79,2143

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 16,5900	R\$ 0,3268
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 18,7400	R\$ 15,8428
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 15,3800	R\$ 28,6852
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8548
VALOR:						R\$ 144,02

**WU Construções e Serviços Ltda**

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

**WU Construções e Serviços Ltda**

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

*J* *(M)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	DATA:	16/06/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CIDADE SATÉLITE, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			MES	47,76%	05/2021
			REF.	06/2021	06/2021

COM-43590143 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,90000000	R\$ 5.804,36	R\$ 5.223,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,46505550	R\$ 14.354,80	R\$ 6.675,78
18617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,70000000	R\$ 2.914,42	R\$ 2.040,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13.939,79
					VALOR:	R\$ 13.939,79

COM-33201259 COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,90	R\$ 4,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,55	R\$ 2,94
					TOTAL Material:	R\$ 7,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,54	R\$ 32,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,38	R\$ 19,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,09
					VALOR:	R\$ 59,46

COM-39951313 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,33	R\$ 26,64
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 141,51	R\$ 424,53
					TOTAL Material:	R\$ 454,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,59	R\$ 16,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,54	R\$ 20,54
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,54	R\$ 41,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 78,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 399,51	R\$ 87,89
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 45,06	R\$ 2,25
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 94,86	R\$ 88,22
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 225,74	R\$ 49,66
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 21,51	R\$ 75,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 303,31
					VALOR:	R\$ 835,89


COM-32109869 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	0,03773102	R\$ 9,16	R\$ 0,35
11604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	0,03773102	R\$ 35,40	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 1,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88655086	R\$ 20,54	R\$ 38,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88655086	R\$ 15,38	R\$ 29,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,77
					VALOR:	R\$ 69,46





COMP-85279669 GUARDA-CORPO DE CONCRETO (UND)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,21	R\$ 4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 18,14	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,27
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,70200000	R\$ 13,98	R\$ 51,75
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16200000	R\$ 12,22	R\$ 1,98
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,20500000	R\$ 471,75	R\$ 96,71
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 45,06	R\$ 2,03
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,44000000	R\$ 94,86	R\$ 41,74
TOTAL Serviço:						R\$ 194,21
VALOR:						R\$ 202,48

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Eng. Civil - CREA: 19242 - L



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE		DATA : 16/06/2023		BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CIDADE SATELITE, IPUEIRAS-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/03/23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 17.552,98	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 3.510,60	R\$ 3.510,60	R\$ 3.510,60	R\$ 3.510,60	R\$ 1.755,30	R\$ 1.755,28	R\$ 17.552,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.057,01	30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 14.417,10	R\$ 14.417,10	R\$ 19.222,81				R\$ 48.057,01
3	PISOS	R\$ 116.629,00		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 23.325,80	R\$ 23.325,80	R\$ 23.325,80	R\$ 23.325,80	R\$ 23.325,80	R\$ 116.629,00
4	PINTURA	R\$ 55.404,97				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
				R\$ 11.080,99	R\$ 22.161,98	R\$ 22.162,00			R\$ 55.404,97
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 289.632,33				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
				R\$ 57.926,47	R\$ 115.852,93	R\$ 115.852,93			R\$ 289.632,33
R\$ 527.276,29			R\$ 17.927,70	R\$ 41.253,50	R\$ 46.059,21	R\$ 95.843,86	R\$ 163.096,01	R\$ 163.096,01	R\$ 527.276,29
			R\$ 17.927,70	R\$ 59.181,20	R\$ 105.240,41	R\$ 201.084,27	R\$ 364.180,28	R\$ 527.276,29	

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

**WU Construções e Serviços Ltda**  
  
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>WU</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA: REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	DATA: 16/06/2023	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL: CIDADE SATÉLITE, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,27</b>


<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,51
L	Lucro	5,92
	<b>TOTAL</b>	<b>6,43</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, apenas quando houver desoneração INSS)	4,30
	<b>TOTAL</b>	<b>10,98</b>

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Eng. Civil - CREA: 19242 - U



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>WU</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	<b>DATA:</b>	16/06/2023	<b>BDI:</b>	25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	CIDADE SATÉLITE, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

A + B + C + D = 84,44 47,48

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

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