



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 03 DE ABRIL DE 2023.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BATURITÉ/CE.

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.02/2023**

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.02/2023**, CUJO OBJETO É A **ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 278.577,55 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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(A). FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR (A) DO RG 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 DESTES EDITAL 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 LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
RG 308479996 SSP - CE  
CPF: 839.946.293-49  
REG. CREA CE: 060695520-8  
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	<b>DATA :</b> 03/04/2023		<b>BDI :</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PROURB - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE				<b>REF.</b> 05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.038,05	2,89	
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				59.584,90	7,03	
3	PAREDES E PAINÉIS				32.001,17	11,49	
4	REVESTIMENTO				35.773,27	12,84	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS				29.190,71	7,25	
6	PISO				14.209,08	5,10	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				21.736,94	7,80	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				8.601,62	3,09	
9	COBERTA				49.350,87	17,72	
10	PINTURA				14.224,52	5,11	
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				54.856,42	19,69	
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	54.856,42	100,00
					<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	223.721,13	
					<b>VALOR TOTAL:</b>	278.577,55	

Duzentos e Setenta e Oito Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Lisboa Nogueira  
 RG 308479990 SSP - CE  
 CPF 839.048.293-49  
 REG. CREA CE 080692920-3  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	DATA:	03/04/2023		BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
LOCAL:	BAIRRO PROURB - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.038,05
1.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,30	142,37	896,93
1.2	C3964	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	196,74	0,57	113,28
1.3	C3238	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	44,55	5,20	231,66
1.4	C1063	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	47,17	49,72	2.345,29
1.5	C1090	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	118,55	8,29	982,78
1.6	C1094	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	83,71	41,43	3.468,11
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					19.594,90
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	26,26	398,19	10.456,47
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,76	575,67	5.044,62
2.3	C0039	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,19	666,56	1.459,74
2.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,44	35,73	51,45
2.5	C0630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,79	495,08	391,11
2.6	C4657	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	18,43	118,91	2.191,51
3		PAREDES E PAINÉIS					32.001,17
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	249,53	98,54	24.588,89
3.2	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	170,05	43,59	7.412,48
4		REVESTIMENTO					35.773,27
4.1	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	751,42	5,82	4.373,26
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	667,71	30,90	20.632,24
4.3	C3720	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	83,71	34,09	2.853,67
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	83,71	84,77	7.096,10
4.5	C1723	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,54	7,40	818,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					20.190,71
5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	29,10	304,30	8.855,13
5.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	20,37	493,77	10.059,09
5.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	395,34	284,64
5.4	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	144,13	103,77
	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	296,36	889,06
6		PISO					14.209,08
6.1	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	97,33	41,75	4.063,53
6.2	C3825	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,36	493,92	666,79
6.3	C3801	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,83	80,68	2.164,64
6.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	148,48	49,26	7.314,12
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					21.736,94
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	215,75	3.020,50
7.2	C1963	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	31,00	66,14	2.050,34
7.3	C2357	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	238,42	238,42
7.4	C1995	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	19,51	234,12
7.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.200,00	5,76	6.912,00
7.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	14,23	5.692,00
7.7	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	9,00	398,84	3.589,56
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					8.601,62
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	97,83	1.565,28
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	101,27	1.620,32
8.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	485,62	2.914,92
8.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	543,91	1.087,82
8.5	C6348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	696,93	1.393,86



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



8.6	C097	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,71	19,42
9	COBERTA						49.350,87
9.1	C200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	528,58	41,57	21.973,07
9.2	C460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CUIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	264,29	83,01	21.938,71
9.3	C178	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	528,58	10,29	5.439,09
10	PINTURA						14.224,52
10.1	C1515	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	957,71	18,21	12.159,00
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	55,20	35,49	2.065,52
VALOR BDI TOTAL:							54.856,42
VALOR ORÇAMENTO:							223.721,13
VALOR TOTAL:							278.577,55

Duzentos e Setenta e Oito Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wílton Lúcio Nogueira  
RG 303479928 - SSP - CE  
CPF 639.248.293-49  
REG. CREA CE 060595520-5  
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>	OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	DATA:	03/04/2023 BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO PROURB - BATURITÉ - CE	SEINFRA:	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE					95/2021

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.0200000	33,4500	34,1190
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.0000000	23,4900	23,4900
11691	PONTALETE + BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.5000000	11,8500	53,3250
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.1500000	14,8100	2,1915
TOTAL Material:						113,1255
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.0000000	14,6200	29,2400
TOTAL Mão de Obra:						29,2400
VALOR:						142,37

### 1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0.0033333	25,7000	0,0857
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.0333333	14,6200	0,4873
TOTAL Mão de Obra:						0,5730
VALOR:						0,57

### 1.3. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0.0001960	81,7700	0,0160
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.0098078	265,3400	2,5493
10696	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.0000000	71,2800	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.0098039	224,8300	2,2042
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,7895
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.0294117	14,6200	0,4300
TOTAL Mão de Obra:						0,4300
VALOR:						5,20

### 1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.3000000	19,5200	5,8560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.0000000	14,6200	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						5,8560
VALOR:						49,72

### 1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.0500000	19,5200	0,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.5000000	14,6200	7,3100
TOTAL Mão de Obra:						8,2860
VALOR:						8,29

### 1.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.2500000	19,5200	4,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.5000000	14,6200	7,3100
TOTAL Mão de Obra:						12,1900
VALOR:						41,43

### 2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.3648000	63,4500	23,1466
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109.5000000	0,5300	58,0350
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.1000000	62,1000	68,3100



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



				TOTAL Material:		146,4618
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,5200	117,1200
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,6200	131,5800
TOTAL Mão de Obra:						248,7000
VALOR:						398,19

## 2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

				TOTAL Material:		150,4000
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6400	150,4000
TOTAL Material:						150,4000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,5200	165,9200
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,6200	134,5040
TOTAL Mão de Obra:						300,4240
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	MC	0,30800000	416,8100	125,0430
TOTAL Serviço:						125,0430
VALOR:						575,87

## 2.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

				TOTAL Material:		461,7913
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,9900	160,7400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MC	0,61830000	70,2400	43,4294
10280	BRITA	SEINFRA	MC	0,61500000	71,6200	44,0463
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5300	195,3050
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MC	0,26300000	69,4700	18,2706
TOTAL Material:						461,7913
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,5200	58,5600
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,6200	146,2000
TOTAL Mão de Obra:						204,7600
VALOR:						666,55

## 2.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,7553
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,9800	0,7553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7553
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MC	0,03320000	63,4500	2,1065
10280	BRITA	SEINFRA	MC	0,04400000	71,6200	3,1513
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00800000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,0078
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	19,5200	7,8080
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,6200	16,0820
TOTAL Mão de Obra:						23,8900
VALOR:						35,73

## 2.5. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		10,4858
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,49880000	20,9800	10,4858
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,4858
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MC	0,64620000	63,4500	41,0014
10280	BRITA	SEINFRA	MC	0,58520000	71,6200	41,9120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300	103,8800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MC	0,40000000	62,1000	24,8400
TOTAL Material:						211,8334
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,5200	39,0400
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,6200	233,9200
TOTAL Mão de Obra:						272,9600
VALOR:						485,00

*Handwritten signature and initials.*





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



2.6. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7800	5,7572
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,00 m	SEINFRA	M2	1,00000000	51,4700	51,4700
I1691	PONDALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,8500	15,4050
I1728	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,9700	0,3891
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4600	4,3262
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,4100	6,1185
TOTAL Material:						83,4640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,5200	6,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,6200	5,1170
TOTAL Mão de Obra:						11,9490
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVIM., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	372,6900	14,9155
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	214,5600	8,5824
TOTAL Serviço:						23,4979
VALOR:						118,91

3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	63,4500	2,6205
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,15000000	1,0300	6,3757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5300	3,2807
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6400	30,0800
TOTAL Material:						42,3569
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,5200	29,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,6200	26,9008
TOTAL Mão de Obra:						56,1808
VALOR:						98,54

3.2. C0743 - CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/ CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	41,2300	1,1544
I0703	CAMINHÃO C/ CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	120,1500	1,4418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,5962
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,8200	4,9200
I0102	ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	21,1300	0,6339
TOTAL Material:						5,5539
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,6200	21,9300
TOTAL Mão de Obra:						21,9300
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,36000000	33,2100	11,9556
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,02000000	77,6200	1,5524
TOTAL Serviço:						13,5080
VALOR:						43,59

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,4500	0,3870
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6749
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,5200	1,9520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,6200	2,1930
TOTAL Mão de Obra:						4,1450
VALOR:						5,82

4.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,5200	1,9520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,6200	2,1930
TOTAL Mão de Obra:						4,1450
VALOR:						5,82





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,5200	11,7120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,6200	8,7720
TOTAL Mão de Obra:						20,4840
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,02500000	416,8100	10,4203
TOTAL Serviço:						10,4933
VALOR:						30,90

**4.3. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,5200	11,7120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,6200	8,7720
TOTAL Mão de Obra:						20,4840
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,02000000	680,3500	13,6072
TOTAL Serviço:						13,6072
VALOR:						34,09

**4.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KC	0,00000000	1,9100	15,2800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8300	44,9130
TOTAL Material:						60,1930
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,5200	14,0544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,6200	10,5264
TOTAL Mão de Obra:						24,5808
VALOR:						84,77

**4.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KC	0,16900000	3,3700	0,5696
TOTAL Material:						0,5696
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,5200	3,9040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,6200	2,9240
TOTAL Mão de Obra:						6,8280
VALOR:						7,40

**5.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,2400	0,5057
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	18,5500	46,3750
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KC	0,49000000	1,0300	0,5047
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KC	2,03000000	0,5300	1,0759
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,1900	41,2782
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,55000000	49,3500	29,1165
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	119,6100	119,6100
TOTAL Material:						239,4660
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,5200	29,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,6200	36,5500
TOTAL Mão de Obra:						65,8300
VALOR:						304,30

**5.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	63,4500	0,1840
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KC	1,17000000	0,5300	0,6201
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	427,1400	427,1400
TOTAL Material:						427,9441
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,5200	29,2800





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000000	14,6200	36,5500
TOTAL Mão de Obra:						65,8300
VALOR:						493,77

### 5.3. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,0000000	307,6200	307,6200
TOTAL Material:					307,6200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,5000000	19,5200	48,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,5000000	14,6200	21,9300
TOTAL Mão de Obra:					70,7300	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0210000	809,1500	16,9922
TOTAL Serviço:					16,9922	
VALOR:					395,34	

### 5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISC. E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,0000000	144,1300	144,1300
TOTAL Material:					144,1300	
VALOR:					144,13	

### 5.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELC. AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,2000000	35,3900	7,0780
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,4000000	75,1200	30,0480
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,6000000	47,0500	28,2300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,7000000	66,7600	180,2520
TOTAL Material:					245,6080	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,3000000	19,5200	25,3760
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,3000000	19,5200	25,3760
TOTAL Mão de Obra:					50,7520	
VALOR:					296,36	

### 6.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243000	63,4500	1,5416
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,3100000	0,5300	3,8743
TOTAL Material:					5,4161	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000000	19,5200	19,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1500000	14,6200	16,8130
TOTAL Mão de Obra:					36,3330	
VALOR:					41,75	

### 6.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	19,5200	39,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	14,6200	87,7200
TOTAL Mão de Obra:					126,7600	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000000	367,1600	367,1600
TOTAL Serviço:					367,1600	
VALOR:					493,92	

### 6.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEINFRA	KG	8,0000000	1,9100	15,2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1800000	40,8300	44,9130
TOTAL Material:					60,1930	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,6000000	19,5200	11,7120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	14,6200	8,7720
TOTAL Mão de Obra:						20,4840
VALOR:						80,68

## 6.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10748	MÁQUINA DE POLR (CHP)	SEINFRA	H	0,6000000	0,8100	0,4860
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4860
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,3000000	15,1900	4,5570
10759	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,6000000	3,0800	1,8480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,6000000	0,5300	0,4240
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,1500000	17,1200	2,5680
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,1000000	34,6000	3,4600
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,0500000	33,0600	1,6530
TOTAL Material:						14,9100
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,7500000	15,7600	11,8200
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,1500000	19,5200	22,4480
TOTAL Mão de Obra:						34,2680
VALOR:						49,26

## 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,0000000	1,8400	22,0800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,0000000	1,6500	1,6500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,0000000	9,6000	9,6000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	1,9000	1,9000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,1000000	8,9300	0,8930
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,0000000	3,2900	9,8700
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,0000000	2,4500	2,4500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,0000000	0,7700	2,3100
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,0000000	20,9500	20,9500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,0000000	0,8300	1,6600
TOTAL Material:						73,3830
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000000	15,7600	47,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000000	19,5200	58,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000000	14,6200	36,5500
TOTAL Mão de Obra:						142,3900
VALOR:						215,75

## 7.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000000	38,7400	38,7400
TOTAL Material:						38,7400
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000000	15,7600	7,8800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	19,5200	19,5200
TOTAL Mão de Obra:						27,4000
VALOR:						66,14

## 7.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (L/N)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	30,4500	30,4500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	29,9500	29,9500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	24,7600	24,7600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,0000000	82,7000	82,7000
TOTAL Material:						167,8600
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000000	15,7600	31,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000000	19,5200	39,0400
TOTAL Mão de Obra:						70,5600





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR: 238,42

## 7.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,0000000	8,9300	8,9300
TOTAL Material:					8,9300	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	15,7600	4,7280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	19,5200	5,8560
TOTAL Mão de Obra:					10,5840	
VALOR:					19,51	

## 7.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,0200000	1,8400	1,8768
TOTAL Material:					1,8768	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	15,7600	1,7336
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	19,5200	2,1472
TOTAL Mão de Obra:					3,8808	
VALOR:					5,76	

## 7.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,0000000	1,6200	1,6200
TOTAL Material:					1,6200	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	15,7600	12,6080
TOTAL Mão de Obra:					12,6080	
VALOR:					14,23	

## 7.7. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,0000000	345,9200	345,9200
TOTAL Material:					345,9200	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000000	15,7600	23,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000000	19,5200	29,2800
TOTAL Mão de Obra:					52,9200	
VALOR:					398,84	

## 8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MB	0,0017000	70,2400	0,1194
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,2500000	1,0300	1,2875
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,2500000	0,5300	0,6625
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,0000000	0,5500	0,5500
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,0000000	1,6500	1,6500
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	4,6800	4,6800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,0000000	1,4600	1,4600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,7800	2,7800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,0000000	3,1300	3,1300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3M)	SEINFRA	M	1,2000000	2,8100	3,3720
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,2000000	6,3100	7,5720
TOTAL Material:					27,2634	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	15,7600	23,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	19,1000	28,6500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2500000	14,6200	18,2750
TOTAL Mão de Obra:					70,5650	
VALOR:					97,83	

## 8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)





Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MC	0,0028000	70,2400	0,1405
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,5088000	1,0300	1,5450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,5088000	0,5300	0,7950
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0088000	5,7900	5,7900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,0088000	1,3100	1,3100
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,0088000	1,7500	1,7500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,0088000	11,1200	11,1200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,0088000	2,2500	2,2500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,1658000	10,1900	1,6814
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,7588000	3,6800	2,7600
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,2588000	6,2500	1,5625
TOTAL Material:						30,7044
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5088000	15,7600	23,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5088000	19,1000	28,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2588000	14,6200	18,2750
TOTAL Mão de Obra:						70,5650
VALOR:						101,27

### 8.3. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,0088000	16,6500	33,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1288000	0,2600	0,2912
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,0088000	167,8500	167,8500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0088000	7,0500	14,1000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0088000	121,2600	121,2600
12285	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,0088000	33,9400	33,9400
TOTAL Material:						370,7812
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,3088000	15,7600	52,0080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,3088000	19,1000	63,0300
TOTAL Mão de Obra:						115,0380
VALOR:						485,82

### 8.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,6000000	7,7800	4,6680
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MC	0,0190000	70,2400	1,3346
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,3000000	0,5300	0,1590
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,1000000	6,4800	7,1280
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MS	0,0250000	69,4700	1,7368
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,0000000	155,1000	155,1000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,0000000	154,2600	154,2600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,0000000	34,9900	34,9900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	41,4100	41,4100
TOTAL Material:						405,9057
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	15,7600	31,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	19,1000	38,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	19,5200	39,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	14,6200	29,2400
TOTAL Mão de Obra:						138,0000
VALOR:						543,91

### 8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0088000	372,1900	372,1900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	196,9100	196,9100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0088000	16,6500	16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5688000	0,2600	0,1469
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	7,0500	14,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0088000	27,2100	27,2100



				TOTAL Material:		627,266
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	15,7600	31,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	19,1000	38,2000
TOTAL Mão de Obra:						69,7200
VALOR:						696,93

**8.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,0000000	4,8400	4,8400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,3500000	0,2600	0,0910
TOTAL Material:						4,9310
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500000	19,1000	4,7750
TOTAL Mão de Obra:						4,7750
VALOR:						9,71

**9.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000000	0,6700	4,0200
TOTAL Material:						4,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000000	19,5200	21,4720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	14,6200	16,0820
TOTAL Mão de Obra:						37,5540
VALOR:						41,57

**9.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,5000000	5,3900	18,8650
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,3300000	17,0400	22,6632
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,1200000	14,6100	1,7532
11624	RIPA DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,5000000	1,2700	4,4450
TOTAL Material:						47,7264
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000000	15,7600	15,7600
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000000	19,5200	19,5200
TOTAL Mão de Obra:						35,2800
VALOR:						83,01

**1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,2000000	19,9400	3,9880
TOTAL Material:						3,9880
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,4000000	15,7600	6,3040
TOTAL Mão de Obra:						6,3040
VALOR:						10,29

**10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200000	11,3500	1,3620
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,2500000	0,5200	0,1300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700000	19,9800	3,3966
TOTAL Material:						4,8886
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	15,7600	5,5160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	19,5200	7,8080
TOTAL Mão de Obra:						13,3240
VALOR:						18,21

**10.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0300000	16,1600	0,4848



11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,4900	3,7584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5900	0,4770
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,2300	2,5476
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,2878</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,7600	12,6080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,5200	15,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,2240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,49</b>

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilson Uchoa Nogueira  
 RG 309410990 SSP - CE  
 CPF 837.948.293-49  
 REG. CREA CE 080695520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA CE 160753898-8  
 RESP. TÉCNICO








# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	<b>DATA :</b> 03/04/2023		<b>BDI :</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PROURB - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE				<b>REF.</b> 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.038,05	100,00%			100,00%
			8.038,05			8.038,05
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	19.594,90	100,00%			100,00%
			19.594,90			19.594,90
3	PAREDES E PAINÉIS	32.001,17	50,00%	50,00%		100,00%
			16.000,59	16.000,59		32.001,17
4	REVESTIMENTO	35.773,27	50,00%	50,00%		100,00%
				17.886,64	17.886,63	35.773,27
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.190,71			100,00%	100,00%
					20.190,71	20.190,71
6	PISO	14.209,08	50,00%	50,00%		100,00%
			7.104,54	7.104,54		14.209,08
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.736,94	40,00%	20,00%	40,00%	100,00%
			8.694,78	4.347,39	8.694,77	21.736,94
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.601,62	50,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			5.160,97	1.720,32	1.720,33	8.601,62
9	COBERTA	49.350,87		50,00%	50,00%	100,00%
				24.675,44	24.675,43	49.350,87
10	PINTURA	14.224,52		50,00%	50,00%	100,00%
				7.112,26	7.112,26	14.224,52
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.856,42	28,87%	35,24%	35,89%	100,00%
			15.837,05	19.331,40	19.687,97	54.856,42
		278.577,55	80.430,88	98.178,57	99.968,10	278.577,55
			80.430,88	178.609,45	278.577,55	


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 RG 308479996-5 SP - CE  
 CPF 839 948 503-49  
 REG. CREA CE 000065520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MONTE FERREIRA GOMES  
 REG. CREA CE 064753898-8  
 RESP. TÉCNICO



 <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>		COMPOSIÇÃO DO BDI									
		OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	DATA :	05/04/2023	BDI :	24,52%				
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	BAIRRO PROURB - BATURITÉ - CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE										

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos e Imprevistos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,12</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>

BDI = 24,52%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 RG 305476996 SSP - CE  
 CPF 838.948.993-49  
 REG. CREA CE 000695520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>	OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	DATA :	03/04/2023	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO - BATURITÉ - CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 24,52%
	LOCAL:	BAIRRO PROURB - BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Segur. Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECOMCI	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	0,06
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
<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>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton D'Almeida Nogueira  
RG 30847099-8 SSP - CE  
CPF 939.446.293-49  
REG. CREA CE 00006520-8  
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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