

# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA PROPOSTA

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

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-271022-TP01

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,  
 PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DO TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-271022-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
- NOME COMPLETO: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
- INSCRIÇÃO CPF: 839.946.293-49
- Nº CELULAR, E-MAIL: (88) 99907-1457, WUCONSTRUCOES2021@GMAIL.COM

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE 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 REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	R\$ 213.141,26
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: DUZENTOS E TREZE MIL CENTO E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E SEIS 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 INCLUIDOS 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

1 de 28

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

BOA VIAGEM-CE, 18 DE NOVENBRRO DE 2022.



- 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.



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 18/11/2022		BDI : 26,37%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Valor BDI Total	Valor Orçamento	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	545,49		545,49
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	9.120,51		9.120,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.742,73		2.742,73
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.191,69		16.191,69
5	PAREDES E PAINÉIS	7.807,52		7.807,52
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.916,22		7.916,22
7	COBERTURA	74.012,88		74.012,88
8	REVESTIMENTOS	11.449,90		11.449,90
9	PISOS	13.868,28		13.868,28
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.537,32		18.537,32
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	6.388,32		6.388,32
12	PINTURA	42.976,50		42.976,50
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.614,00		2.614,00
		44.480,47	168.660,79	213.141,26
				213.141,26

Duzentos e Treze Mil Cento e Quarenta e Um reais e Um real e Seis centavos

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Francisco Wilton Uchôa 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

*[Handwritten signature]*

1

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	143,89	181,83	545,49	545,49
<b>DEMOLIÇÕES E RETRADAS</b>									
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,15	60,23	63,48	136,46	9120,51
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,18	10,05	12,70	954,75	136,46
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	75,18	23,27	29,41	2211,04	954,75
2.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	12,50	28,26	35,71	446,36	2211,04
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,66	401,83	507,79	4397,40	446,36
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,02	23,44	28,62	385,65	507,79
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,55	21,77	27,51	290,27	385,65
2.8	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	26,65	8,86	11,20	298,41	290,27
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,39	39,14	49,46	563,3	2742,7
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,42	25,11	31,73	108,5	563,3
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,65	20,76	26,23	725,2	108,5
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	27,65	4,56	5,76	159,2	725,2
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,58	88,73	112,13	1188,3	159,2
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,98	29,85	37,72	979,5	16191,5
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	384,10	485,39	184,4	979,5
4.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,47	404,37	511,00	2795,5	184,4
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,47	128,08	161,85	885,5	2795,5
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	167,56	13,43	16,97	2843,3	885,5
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	62,78	11,74	14,84	783,7	2843,3
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,02	62,88	79,46	1034,4	783,7
4.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,31	91,11	115,14	1302,4	1034,4
4.9	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	2,40	109,88	138,88	333,3	1302,4
4.9	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	15,96	119,78	151,37	2415,1	333,3
4.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	62,32	22,19	28,04	1747,7	2415,1
4.12	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,87	375,16	474,09	886,6	1747,7
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,40	56,93	71,94	7438,7	474,09
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	1581,83	1986,96	219,3	7438,7
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	19,95	5,91	7,47	149,3	219,3
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	741,08	936,50	936,5	7916,3
6.2	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORNER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	256,68	324,38	2595,9	936,5
6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,00	222,75	322,75	2582,7	2595,9
6.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	6,30	226,43	286,14	1802,7	2582,7
<b>COBERTURA</b>									
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	188,15	143,91	181,86	34216,3	286,14
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	397,35	41,97	53,04	21075,3	34216,3
7.3	C4463	GUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	31,90	25,23	31,88	1016,3	21075,3
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	166,99	11,33	14,32	2391,3	1016,3
7.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	81,92	145,21	183,50	15032,3	2391,3
7.6	C2249	FUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,86	32,33	40,86	279,3	15032,3
<b>REVESTIMENTOS</b>									
8									
11.449									

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE  
 LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE  
 ORÇAMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE  
 DATA: 18/11/2022 BDI: 25,37%

COMPOSIÇÕES  
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
 SEINFRA 202208 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022  
 PROPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 3048

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

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

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	SEINFRA	M2	MZ	200,00	10,34	13,07	VALOR BDI TOTAL:	44.480	VALOR ORÇAMENTO:	168.660	VALOR TOTAL:	213.141,
13.1	LIMPEZA GERAL	C1628														
13	SERVIÇOS DIVERSOS															
12.5	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM	C1620			SEINFRA	UN		14,00		79,61		1.408				
12.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	C1279			SEINFRA	M2		12,60		35,87		571				
12.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	C1280			SEINFRA	M2		1,68		19,69		41				
12.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	99240041			SEINFRA	M2		1.529,95		12,70		24.555,				
12.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	9812734			SEINFRA	M2		961,28		13,50		16.399,				
12	PINTURA															
11.11	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	C1638			SEINFRA	UN		4,00		99,74		42.976,				
11.10	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	C1663			SEINFRA	UN		10,00		66,86		504,				
11.9	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	C4792			SEINFRA	UN		4,00		22,61		84,48				
11.8	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	C2484			SEINFRA	UN		3,00		18,34		114,7				
11.7	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	C1489			SEINFRA	UN		1,00		36,62		69,7				
11.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	C1479			SEINFRA	UN		2,00		25,94		46,7				
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	C1092			SEINFRA	UN		3,00		19,73		65,				
11.4	CAIXA EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	C4377			SEINFRA	M		312,39		5,73		74,7				
11.3	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	C4762			SEINFRA	M		10,00		7,01		86,				
11.2	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=25mm (3/4")	C1196			SEINFRA	M		20,94		14,38		380,0				
11.1	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=20mm (1/2")	C1195			SEINFRA	M		52,70		13,64		909,5				
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE															
10.11	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFLUÊNCIA: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	98078			SINAPI	UN		1,00		3.662,05		4.627,73				
10.10	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	98066			SINAPI	UN		1,00		3.945,26		4.985,63				
10.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	89797			SINAPI	UN		4,00		48,09		243,06				
10.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	C1549			SEINFRA	UN		19,00		26,83		644,28				
10.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	C1562			SEINFRA	UN		6,00		13,10		99,30				
10.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	C2593			SEINFRA	M		70,08		31,29		2.270,96				
10.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	C2596			SEINFRA	M		22,96		17,68		512,70				
10.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÃO DE CONCRETO	C0809			SEINFRA	UN		2,00		403,78		1.020,52				
10.3	TONNEIRA DE BOLA D=32mm (1 1/4")	C2499			SEINFRA	UN		3,00		66,28		251,28				
10.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	C1948			SEINFRA	PT		7,00		203,51		1.800,26				
10.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	C3442			SEINFRA	UN		3,00		417,18		1.581,57				
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
9.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	C1427			SEINFRA	M2		5,00		8,34		52,70				
9.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PPEL4 - P/ PAREDE	C4445			SEINFRA	M2		5,00		85,88		541,35				
9.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	C1916			SEINFRA	M2		53,30		42,35		2.852,62				
9.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	C1920			SEINFRA	M2		61,53		108,03		8.477,60				
9.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	C2181			SEINFRA	M2		66,53		23,12		1.944,01				
9	PIOSOS															
8.8	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	C3034			SEINFRA	M2		18,36		34,41		798,29				
8.7	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	C0778			SEINFRA	M2		18,36		11,52		267,32				
8.6	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	C1238			SEINFRA	M		19,95		4,49		113,12				
8.5	DECORATIVA (PAREDE/PISO)	C1102			SEINFRA	M2		6,24		10,19		80,37				
8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE	C4442			SEINFRA	M2		6,24		67,39		531,40				
8.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	C3124			SEINFRA	M2		206,80		30,21		7.895,62				
8.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	C1221			SEINFRA	M2		6,24		29,08		229,32				
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	C0776			SEINFRA	M2		206,80		5,87		1.534,46				



**WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

1

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
NPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconsrucoes2021@gmail.com

2.6. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENITE		14,7700	364,4800
12391	PEDREIRO		19,7300	47,3520
TOTAL				401,8320
TOTAL MAO DE OBRA:				401,8320
VALOR:				401,83

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENITE		14,7700	22,1550
11879	SOLDADOR		20,3600	6,1080
TOTAL				28,2630
TOTAL MAO DE OBRA:				28,2630
VALOR:				28,26

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		15,9300	20,7090
98	CARPINTEIRO		19,7300	2,5649
TOTAL				23,2739
TOTAL MAO DE OBRA:				23,2739
VALOR:				23,27

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		19,7300	1,1838
12543	SERVENITE		14,7700	8,8620
TOTAL				10,0458
TOTAL MAO DE OBRA:				10,0458
VALOR:				10,06

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		19,7300	5,9190
12543	SERVENITE		14,7700	44,3100
TOTAL				50,2290
TOTAL MAO DE OBRA:				50,2290
VALOR:				50,23

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENITE		14,7700	29,5400
TOTAL				29,5400
TOTAL MAO DE OBRA:				29,5400
VALOR:				143,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,2MM		33,8100	34,4892
11100	ESMALTE SINTETICO		23,7400	23,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		11,9800	53,9100
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		14,7600	2,2140
TOTAL				114,3502

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
LOCAL:	CE RUA CAJAZEIRAS, N.º 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA -
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DATA : 18/11/2022 BDI : 26,37%	
VERSÃO HORA MES ANO	
FONTE SINAPI 202208 COM DESONERAÇÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022	
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

INS. Nº 3050

88,73	VALOR:				
25,1090	TOTAL Mão de Obra:				
25,1090	14,7700	1,70000000	H	SEINFRA	SERVENTE
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
63,6240	TOTAL Material:				
63,6240	57,8400	1,10000000	M3	SEINFRA	AREIA VERMELHA
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

3.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

4,56	VALOR:				
4,5699	TOTAL Equipamento:				
4,5699	123,2400	0,03700000	H	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

3.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

20,76	VALOR:				
10,5344	TOTAL Mão de Obra:				
10,5344	14,7700	0,72000000	H	SEINFRA	SERVENTE
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
10,1232	TOTAL Equipamento:				
10,1232	42,1800	0,24000000	H	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

3.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

26,11	VALOR:				
26,1090	TOTAL Mão de Obra:				
26,1090	14,7700	1,70000000	H	SEINFRA	SERVENTE
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

39,14	VALOR:				
39,1405	TOTAL Mão de Obra:				
39,1405	14,7700	2,65000000	H	SEINFRA	SERVENTE
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

8,86	VALOR:				
8,8620	TOTAL Mão de Obra:				
8,8620	14,7700	0,60000000	H	SEINFRA	SERVENTE
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

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

21,77	VALOR:				
21,7658	TOTAL Mão de Obra:				
19,2010	14,7700	1,30000000	H	SEINFRA	SERVENTE
2,5649	19,7300	0,13000000	H	SEINFRA	PEDREIRO
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

2.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

23,44	VALOR:				
23,4402	TOTAL Mão de Obra:				
20,6780	14,7700	1,40000000	H	SEINFRA	SERVENTE
2,7622	19,7300	0,14000000	H	SEINFRA	PEDREIRO
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	



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

ESTADUAL MUNICIPAL DE HIDROLOGIA E SANEAMENTO  
 Nº 3051  
 COMISSÃO PRIMA DE LICITAÇÃO



**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



WU Engenharia e Construção

4.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,3300	26,6600
TOTAL				
TOTAL Material: 26,6600				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	0,20000000	15,9300	3,1860
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 3,1860				
VALOR: 29,85				

4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	M3	0,77800000	64,1300	49,8931
BRITA	M3	0,96580000	72,3800	69,9046
CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL				
TOTAL Material: 228,3977				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	10,00000000	14,7700	147,7000
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 147,7000				
VALOR: 384,10				

4.3. C0843 - CONCRETO P/IBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,1900	15,1297
TOTAL				
TOTAL Equipamentos: 15,1297				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	M3	0,86690000	64,1300	55,5843
BRITA	M3	0,62700000	72,3800	45,3823
CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
PEDRISCO	M3	0,20900000	70,2100	14,6739
TOTAL				
TOTAL Material: 300,6205				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	6,00000000	14,7700	88,6200
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 88,6200				
VALOR: 404,37				

4.04 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	2,00000000	19,7300	39,4600
SERVENTE	H	6,00000000	14,7700	88,6200
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 128,0800				
VALOR: 128,08				

4.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁÇO CA-50	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL				
TOTAL Material: 10,5755				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	15,9300	1,2744
ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	19,7300	1,5784
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 2,8528				
VALOR: 13,43				

4.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁÇO CA-60	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL				
TOTAL Material: 10,5755				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	15,9300	1,2744
ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	19,7300	1,5784
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 2,8528				
VALOR: 13,43				

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





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



4.10. C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACÓ CA-60	KG	0,74000000	7,8700	5,8238
10278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO	M2	1,00000000	51,6900	51,6900
11691	PONTALLETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	11,9800	15,5740
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,1100	0,3933
11846	SARAFÓ DE 1"x4"	M	0,97000000	4,5000	4,3650
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	9,5100	6,1815
TOTAL MATERIAL:					84,0276
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	19,7300	6,9055
12543	SERVENTE	H	0,35000000	14,7700	5,1695
TOTAL Mão de Obra:					12,0750
Serviço					
C0940	CONCRETO PMBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	375,1600	15,0064
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,04000000	216,8100	8,6724
TOTAL Serviço:					23,6788
VALOR:					119,78

4.11. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECORIZO N.18 BWG	KG	0,01000000	9,5500	0,0955
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO=5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,03000000	20,4500	21,0635
TOTAL MATERIAL:					21,1590
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,04000000	15,9300	0,6372
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	19,7300	0,3946
TOTAL Mão de Obra:					1,0318
VALOR:					22,19

4.12. C0840 - CONCRETO P/IBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,1900	15,1297
TOTAL Equipamento:					15,1297
M.					
109	ÁREA MÉDIA	M3	0,88720000	64,1300	56,8961
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5300	155,8200
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	70,2100	58,6956
TOTAL MATERIAL:					271,4177
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	H	6,00000000	14,7700	88,6200
TOTAL Mão de Obra:					88,6200
VALOR:					375,16

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,01500000	64,1300	0,9620
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5300	1,1564
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,6584
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	19,7300	19,7300
12543	SERVENTE	H	1,20000000	14,7700	16,5424
TOTAL					36,3704

1

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.3. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)					
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	1,50000000	9,2500	13,8750
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	1,00000000	223,6900	223,6900
TOTAL Material:					237,5650
TOTAL					237,5650

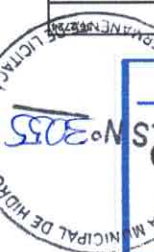
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	1,00000000	256,6900	256,6900
TOTAL Material:					256,6900
TOTAL					256,6900

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)					
422	ALZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	SEINFRA	2,00000000	36,3700	72,7400
421	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15 cm	SEINFRA	1,00000000	347,6600	347,6600
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	1,00000000	320,4800	320,4800
TOTAL Serviço:					741,0800
TOTAL					741,0800

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,25000000	15,9300	3,9825
12320	ENCANADOR	SEINFRA	0,10000000	19,3000	1,9300
TOTAL Mão de Obra:					5,9125
TOTAL					5,9125

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	60,00000000	9,0300	541,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	1,20000000	9,5500	11,4600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,62350000	64,1300	39,9851
10280	BRITA	SEINFRA	0,87800000	72,3800	63,5496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	327,60000000	0,5300	173,6280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	0,60000000	11,9800	7,1880
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	2,00000000	13,1100	26,2200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	5,00000000	9,5100	47,5500
TOTAL Material:					911,3807
TOTAL					911,3807
TOTAL Mão de Obra:					665,3180
TOTAL					1.581,83

TOTAL Mão de Obra:	58,93
VALOR:	58,93



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

f

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	3,00000000	2,3400	7,0200
TOTAL Material:				
7.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,50000000	19,7300	9,8650
12543	SERVEANTE	0,50000000	14,7700	7,3850
TOTAL Mão de Obra:				
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	0,00200000	481,6400	0,9633
TOTAL				26,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	6,00000000	0,6700	4,0200
TOTAL Material:				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,10000000	19,7300	21,7030
12543	SERVEANTE	1,10000000	14,7700	16,2470
TOTAL Mão de Obra:				
7.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)				
VALOR: 41,97				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	3,50000000	5,4400	19,0400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	1,33000000	17,2200	22,9026
11724	PREGO	0,12000000	14,7600	1,7712
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	3,50000000	1,2800	4,4800
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	33,00000000	0,6700	22,1100
TOTAL Material:				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,00000000	15,9300	15,9300
10498	CARPINTEIRO	1,00000000	19,7300	19,7300
12391	PEDREIRO	1,10000000	19,7300	21,7030
12543	SERVEANTE	1,10000000	14,7700	16,2470
TOTAL Mão de Obra:				
7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)				
VALOR: 143,91				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,00720000	64,1300	0,4617
10441	CAL HIDRATADA	0,49000000	1,0500	0,5145
18005	CIMENTO PORTLAND	2,03000000	0,5300	1,0759
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	1,00000000	120,8800	120,8800
TOTAL Material:				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	3,00000000	19,7300	59,1900
12543	SERVEANTE	3,00000000	14,7700	44,3100
TOTAL Mão de Obra:				
6.4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)				
VALOR: 226,43				

TOTAL Mão de Obra:	17,8300
VALOR:	256,40





# WU

## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	64,1300	1,5884
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,5300	3,8690
TOTAL MATERIAL:					5,4274
Mão de Obra					
12391	PEDEIREIRO	H	0,10000000	19,7300	1,9730
12543	SERVENTE	H	0,15000000	14,7700	2,2155
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,1885
VALOR:					5,87

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6791
Mão de Obra					
12391	PEDEIREIRO	H	0,10000000	19,7300	1,9730
12543	SERVENTE	H	0,15000000	14,7700	2,2155
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,1885
VALOR:					5,87

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,33M	M	1,03000000	13,2800	13,6784
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	14,7600	1,0332
TOTAL MATERIAL:					14,7116
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	15,9300	7,9650
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	19,3000	9,6500
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,6150
VALOR:					32,33

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N 26 DESENV 0,50M	M	1,03000000	90,4200	93,1326
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	14,7600	1,3284
11784	REBITES	KG	0,04000000	55,3800	2,2152
1173	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	68,4400	2,7376
TOTAL MATERIAL:					99,4138
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,30000000	15,9300	20,7090
12320	ENCANADOR	H	1,30000000	19,3000	25,0900
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,7990
VALOR:					145,21

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	70,8600	0,1775
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0500	0,3402
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
TOTAL MATERIAL:					0,6894
Mão de Obra					
12391	PEDEIREIRO	H	0,30000000	19,7300	5,9190
12543	SERVENTE	H	0,32000000	14,7700	4,7264
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,6454
VALOR:					11,33

7.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,31000000	14,7700	4,5781
12391	PEDEIREIRO	H	0,25000000	19,7300	4,9325
TOTAL					2,0993
TOTAL Material:					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,5300	1,5476
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	64,1300	0,4617
TOTAL					2,0093

8.7. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,10000000	14,7700	1,4770
12391	PEDEIREIRO	H	0,15000000	19,7300	2,9695
TOTAL					0,0522
TOTAL Material:					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00300000	0,5300	0,0016
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,03600000	1,0500	0,0378
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00020000	64,1300	0,0128
TOTAL					0,0128

8.8. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,23000000	14,7700	3,3971
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	19,7300	4,5379
TOTAL					7,9350
TOTAL Material:					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	3,4100	2,2540

8.9. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,72000000	14,7700	10,6344
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	19,7300	14,2056
TOTAL					42,8400
TOTAL Material:					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,9300	7,7200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	31,6600	34,8260

8.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,60000000	14,7700	8,8620
12391	PEDEIREIRO	H	0,60000000	19,7300	11,8380
TOTAL					20,7000
TOTAL Material:					
12543	SERVENTE	M3	0,02500000	380,4400	9,5110
TOTAL					9,5110

8.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:5 (M2)

VALOR:	29,08
TOTAL Mão de Obra:	29,08



**WU**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSC. ESTADUAL Nº 2058

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,55000000	14,7700	8,1235
12391	PEDEIRO	H	0,25000000	19,7300	4,9225
TOTAL					13,0560
TOTAL Mão de Obra:					23,12
VALOR:					23,12

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,1300	2,3407
TOTAL					10,0681
TOTAL Material:					10,0681

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,90000000	14,7700	13,2930
12391	PEDEIRO	H	0,70000000	19,7300	13,8110
TOTAL					27,1040
TOTAL Mão de Obra:					27,1040
VALOR:					34,41

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	0,5300	1,9292
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	1,0500	3,8220
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	64,1300	1,5594
TOTAL					7,3098
TOTAL Material:					7,3098

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,90000000	14,7700	13,2930
12391	PEDEIRO	H	0,70000000	19,7300	13,8110
TOTAL					27,1040
TOTAL Mão de Obra:					27,1040
VALOR:					34,41

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,8200	0,6560
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,1800	0,2360
TOTAL					0,8920
TOTAL Equipamento:					0,8920

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,4600	9,6500
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	70,9800	2,1294
10508	CERA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
0905	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	17,3000	0,5190
11101	ESMERIL N.38	UN	0,10000000	34,9700	3,4970
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	33,4100	1,6705
11316	JUNTA PLÁSTICA T. 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,3100	3,2750
TOTAL					37,1408
TOTAL Material:					37,1408

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	19,7300	29,5950
12391	PEDEIRO	H	1,20000000	19,7300	23,6760
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	14,7700	17,7240
TOTAL					70,9950
TOTAL Mão de Obra:					70,9950
VALOR:					109,03

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	64,1300	1,1672
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30000000	5,2200	1,5660
TOTAL					5,6376
TOTAL Material:					5,6376

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



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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00350000	70,9800	0,2484
10441	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
10805	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
10885	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
11426	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11973	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
12200	M	1,20000000	2,8400	3,4080
12201	M	5,00000000	6,3700	31,8500
TOTAL Material:				60,8964
TOTAL Mão de Obra:				142,6150

1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	UN	1,00000000	406,8400	406,8400
12543	H	0,70000000	14,7700	10,3390
TOTAL				417,18

10.1: C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	0,42200000	3,4100	1,4390
11328	H	0,20000000	19,7300	3,9460
12543	H	0,20000000	14,7700	2,9540
TOTAL				8,34

9.4.27 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
16500	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
11328	H	0,72000000	19,7300	14,2056
12543	H	0,72000000	14,7700	10,6344
TOTAL				85,68

9.4. C445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,00000000	19,7300	19,7300
12543	H	1,15000000	14,7700	16,8655
TOTAL				36,5955



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



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	15,9300	8,2836
<b>TOTAL</b>				
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	1,01000000	10,3000	10,4030
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	37,2600	1,4904
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	42,9000	1,0725
<b>TOTAL</b>				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	19,3000	5,7900
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	15,9300	4,7790
<b>TOTAL</b>				
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,3200	6,3832
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	37,2600	0,4099
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	42,9000	0,3218
<b>TOTAL</b>				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	8,19400000	14,7700	121,0254
12391 PEDREIRO	H	4,13900000	19,7300	81,8625
10498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	19,7300	23,3801
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	19,7300	4,4393
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	15,9300	18,8771
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	15,9300	3,5843
<b>TOTAL</b>				
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,5500	77,6160
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,05900000	9,5100	0,5611
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,5300	22,2718
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	28,6100	5,7620
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,04400000	1,0500	8,0262
10280 BRITA	M3	0,07700000	72,3800	5,5733
109 AREIA MEDIA	M3	0,16100000	64,1300	10,3249
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	9,5500	0,4202
10169 AÇO CA-60	KG	2,56200000	7,8700	20,3203
<b>TOTAL</b>				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,40000000	19,3000	7,7200
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	15,9300	6,3720
<b>TOTAL</b>				
12123 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	51,9900	51,9900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,2700	0,2025
<b>TOTAL</b>				

VALOR:	66,28
TOTAL Mão de Obra:	14,0920



**WU**  
**SERVIÇOS E OBRAS**



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,15780000	516,58	597,99
<b>TOTAL</b>						
0007258	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C) DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	UN	1,40386460000	0,57	888,37
0008193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	SINAPI	M	1,57320000	19,77	31,10
0004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	3,64	1,82
0005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04450000	15,95	0,70
0004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	10,40	4,38
0002692	DESODDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	8,95	0,17
<b>TOTAL</b>						

10.10. 98066 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88257	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	20,96	5,38
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	17,05	4,37
<b>TOTAL</b>						
<b>TOTAL Material:</b>						
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	21,87	3,77
0003670	JUNGAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,17	23,17
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,80	11,40
<b>TOTAL</b>						

10.8. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,3000	8,6950
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,3000	7,1885
<b>TOTAL</b>						
<b>TOTAL Material:</b>						
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,2600	2,9808
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,9000	2,1450
<b>TOTAL</b>						

10.7. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,3000	5,4040
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,9300	4,4804
<b>TOTAL</b>						
<b>TOTAL Material:</b>						
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,2600	0,8197
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,9000	0,6436
<b>TOTAL</b>						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,3000	10,0360
<b>TOTAL</b>						



**WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

PRECATÓRIO Nº 3064

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=20mm (1/2") (M)					
89316	SINAPI	H	24,47160000	16,30	398,88
5678	SINAPI	CHP	0,11940000	140,41	16,76
5679	SINAPI	CHI	0,24320000	50,09	12,18
101625	SINAPI	M3	0,18700000	181,84	34,00
89309	SINAPI	H	31,14560000	21,57	671,81
97735	SINAPI	M3	0,12600000	2.055,66	259,01
97734	SINAPI	M3	0,02520000	2.462,29	62,04
99995	SINAPI	M3	0,10400000	848,14	88,20
96536	SINAPI	M2	1,04000000	71,92	74,79
89998	SINAPI	KG	3,20840000	10,34	33,17
100475	SINAPI	M3	1,02010000	706,17	720,38
Serviço					TOTAL
00007258	SINAPI	UN	2.198,02130000	0,57	1.252,87
00004720	SINAPI	M3	0,36960000	102,77	37,98
Material					TOTAL
10.11. 98078 - SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)					TOTAL Material: 1.290,86
TOTAL Serviço: 2.371,20					VALOR: 3.652,06

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87316	SINAPI	M3	0,08820000	439,66	38,77
89998	SINAPI	KG	4,19660000	10,34	43,38
82767	SINAPI	KG	20,01240000	14,72	294,58
94870	SINAPI	M3	0,76390000	423,56	319,31
96536	SINAPI	M2	1,36000000	71,92	97,81
89995	SINAPI	M3	0,13600000	848,14	115,34
97735	SINAPI	M3	0,23520000	2.055,66	483,49
89309	SINAPI	H	30,47870000	21,57	657,42
101624	SINAPI	M3	0,29800000	171,85	51,38
5679	SINAPI	CHI	0,14370000	50,09	7,19
578	SINAPI	CHP	0,07050000	140,41	9,89
89316	SINAPI	H	23,94760000	16,30	390,34
TOTAL Serviço: 3.106,88					VALOR: 3.945,26



**WU SERVIÇOS EPP**

ESTRUTURA MUNICIPAL DE HIA Nº 3063 FLS Nº 3063

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,9300	5,8941
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,7300	7,3001
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: 12,7500							
MATERIAL	11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7500	12,7500
TOTAL							

11.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9300	4,7790
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7300	5,9190
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: 9,0300							
MATERIAL	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
TOTAL							

11.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,9300	1,7523
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,7300	2,1703
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: 1,8054							
MATERIAL	18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7700	1,8054
TOTAL							

11.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

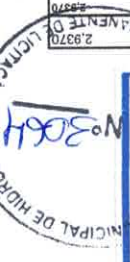
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,9300	2,3895
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,7300	2,9595
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: 1,6600							
MATERIAL	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
TOTAL							

11.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9300	4,7790
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7300	5,9190
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: 3,6630							
MATERIAL	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3300	3,6630
TOTAL							

11.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4") (M)

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9300	4,7790
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7300	5,9190
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: 2,9370							
MATERIAL	11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,6700	2,9370
TOTAL							



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

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	15,9300	17,5230
Mão de Obra		12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	18,7300	21,7030
TOTAL						34,6530	
MATERIAL		11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 W)	UN	1,00000000	60,5100	60,5100
TOTAL						60,5100	
TOTAL						95,1630	

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	15,9300	7,9650
Mão de Obra		12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
TOTAL						35,6950	
MATERIAL		11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/LAMPADA	UN	1,00000000	39,1500	39,1500
TOTAL						39,1500	
TOTAL						74,8450	

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	15,9300	4,6197
Mão de Obra		12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	19,7300	5,7217
TOTAL						35,6517	
MATERIAL		19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
MATERIAL		19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
MATERIAL		19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOTAL						8,3200	
TOTAL						44,0017	

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	15,9300	4,6197
Mão de Obra		12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	19,7300	5,7217
TOTAL						35,6517	
MATERIAL		12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,0000	8,0000
TOTAL						8,0000	
TOTAL						43,6517	

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	15,9300	8,4429
Mão de Obra		12312	ELETRICISTA	H	0,53000000	19,7300	10,4569
TOTAL						28,8998	
MATERIAL		11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	17,7200	17,7200
TOTAL						17,7200	
TOTAL						46,6198	

VALOR:	25,94
TOTAL Mão de Obra:	13,97



**WU**  
**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
 RUA DA VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ

# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



12.1. COMP-98122734 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ MINERAL	10035	L	0,05000000	16,33	0,82
LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	11488	L	0,12000000	11,31	1,36
LIXA PARA MADEIRAMASSA	11347	UN	0,17000000	18,05	3,07
TINTA LATEX ACRILICA	NS-90666432	Composições	0,17000000	18,05	3,07
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	11490	L	0,12000000	11,48	1,38
LIXA PARA MADEIRAMASSA	11347	UN	0,25000000	0,52	0,13
AGUARRAZ MINERAL	10035	L	0,12000000	11,48	1,38
SEINFRA	10045	H	0,20000000	15,93	3,19
AJUDANTE DE PINTOR	10045	H	0,25000000	19,73	4,93
PINTOR	12395	H	0,25000000	19,73	4,93
TOTAL					13,50
PREÇO UNITÁRIO					15,93
COEFICIENTE					0,20000000
TOTAL Mão de Obra:					8,12
VALOR:					13,50

12.2. COMP-99240041 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	11490	L	0,12000000	11,48	1,38
LIXA PARA MADEIRAMASSA	11347	UN	0,25000000	0,52	0,13
AGUARRAZ MINERAL	10035	L	0,12000000	11,48	1,38
SEINFRA	10045	H	0,20000000	15,93	3,19
AJUDANTE DE PINTOR	10045	H	0,25000000	19,73	4,93
PINTOR	12395	H	0,25000000	19,73	4,93
TOTAL					12,70
PREÇO UNITÁRIO					15,93
COEFICIENTE					0,20000000
TOTAL Mão de Obra:					8,12
VALOR:					12,70

12.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ MINERAL	10035	L	0,04000000	16,3300	0,6532
SEINFRA	10045	H	0,16000000	23,7400	3,7984
ESMALTE SINTÉTICO	11100	L	0,13000000	12,0500	1,5665
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	11199	L	0,40000000	0,5200	0,2080
LIXA PARA MADEIRAMASSA	11347	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
AGUARRAZ MINERAL	10035	L	0,03000000	16,3300	0,4899
SEINFRA	10045	H	0,16000000	23,7400	3,7984
ESMALTE SINTÉTICO	11100	L	0,30000000	1,6100	0,4830
LIXA PARA FERRO	11346	UN	0,12000000	21,4500	2,5740
ZARÇAO	12293	L	0,80000000	15,9300	12,7440
AJUDANTE DE PINTOR	10045	H	0,80000000	19,7300	15,7940
PINTOR	12395	H	0,80000000	19,7300	15,7940
TOTAL					19,89
PREÇO UNITÁRIO					19,3000
COEFICIENTE					0,35000000
TOTAL Mão de Obra:					13,4675
VALOR:					19,89

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ MINERAL	10035	L	0,03000000	16,3300	0,4899
SEINFRA	10045	H	0,16000000	23,7400	3,7984
ESMALTE SINTÉTICO	11100	L	0,30000000	1,6100	0,4830
LIXA PARA FERRO	11346	UN	0,12000000	21,4500	2,5740
ZARÇAO	12293	L	0,80000000	15,9300	12,7440
AJUDANTE DE PINTOR	10045	H	0,80000000	19,7300	15,7940
PINTOR	12395	H	0,80000000	19,7300	15,7940
TOTAL					36,87
PREÇO UNITÁRIO					19,3000
COEFICIENTE					0,80000000
TOTAL Mão de Obra:					28,5280
VALOR:					36,87

12.5. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	10108	M3	0,00400000	70,9800	0,2839
SEINFRA	10045	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
BUCHA PLASTICA 8MM	10301	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
TOTAL					0,5700
PREÇO UNITÁRIO					0,1900
COEFICIENTE					0,00400000

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR:
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28, DESENV 0.50M	M	0,75000000	20,1200	15,0900	15,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,5300	0,5300	0,5300
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08000000	23,7400	1,8992	1,8992
11852	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	0,5900	1,7700	1,7700
12293	ZARÇAO	L	0,07000000	21,4500	1,5015	1,5015
10037	AJUDANTE	H	1,10000000	15,9300	17,5230	17,5230
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	19,7300	15,7840	15,7840
11858	SERRALHEIRO	H	1,10000000	19,7300	21,7030	21,7030
12543	SERVENTE	H	0,20000000	14,7700	2,9540	2,9540
TOTAL					79,81	79,81
TOTAL Mão de Obra:					14,7700	14,7700
TOTAL					10,3390	10,3390
TOTAL Mão de Obra:					10,3390	10,3390



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

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

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



**WU SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES E EPP**

WU Construção e Serviços Eireli - EPP

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

REF.	HORA	MES	VERSAO	DATA : 18/11/2022	BDI : 28,37%
05/2021	47,76%	83,85%	027.1 COM DESONERAÇÃO		
09/2022	47,46%	83,55%	2022/08 COM DESONERAÇÃO		
	0,00%	0,00%	PRÓPRIA		

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,05000000	16,33	0,82
10035	L	0,12000000	11,31	1,36
11488	LN	0,25000000	0,52	0,13
11347	L	0,17000000	18,05	3,07
INS-90656432	Composições			6,38
TOTAL				13,50

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	L	0,12000000	11,48	1,38
11490	L	0,25000000	0,52	0,13
11347	LN	0,25000000	18,05	3,07
INS-90656432	Composições			4,58
TOTAL				12,70

WU Construção e Serviços Eireli - EPP

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

WU Construção e Serviços Eireli - EPP

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



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>LOCAL:</b> RUA CAJAZEIRAS, N.º 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE		
<b>DATA:</b> 18/11/2022	<b>COMPOSIÇÃO:</b> SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
<b>REF.:</b> 05/2021	<b>VERSAO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>HORA:</b> 47,76%	<b>MES:</b> 83,85%	<b>0,00%</b>
<b>BDI:</b> 26,37%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	545,49	100,00%			545,49
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.120,51	100,00%			9.120,51
	MOVIMENTO DE TERRA	2.742,73	100,00%			2.742,73
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.191,59	70,00%	11.334,11	4.857,48	16.191,59
	PAREDES E PAINÉIS	7.807,52	100,00%			7.807,52
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.916,22	100,00%			7.916,22
	COBERTURA	74.012,88	20,00%	14.802,58	59.210,30	74.012,88
	REVESTIMENTOS	11.449,90	40,00%	4.579,96	6.869,94	11.449,90
	PISOS	13.868,28	40,00%	5.547,31	8.320,97	13.868,28
0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	18.537,32	100,00%			18.537,32
			50,00%	18.537,32		
1	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	5.358,32	50,00%	2.679,16		5.358,32
			100,00%		42.976,50	42.976,50
2	PINTURA	42.976,50				42.976,50
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.614,00				2.614,00
						0,00%
						210.527,26

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Francisco Wilson Uchôa 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



S. No 30659

# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N.º 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
DATA:	18/11/2022
BDI:	26,37%
REF.	05/2021
MES	47,76%
HORA	83,85%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2022/08 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	PRÓPRIA
Composição	0,00%
	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

S + G	Benefício	0,80
L	Lucro	7,74
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>

I	Impostos	0,65
	PIIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB	10,15
	<b>TOTAL</b>	<b>20,30</b>

BDI = 26,37%

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

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  
 ENR. CIVIL

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

26 de



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
<b>LOCAL:</b>	RUA CAJAZEIRAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

<b>DATA:</b>	18/11/2022
<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>FONTE:</b>	SEINFRA
<b>COMPOSIÇÃO:</b>	2022/08 COM DESONERAÇÃO
<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>REF.:</b>	47,76%
<b>MES:</b>	83,85%
<b>HORA:</b>	47,76%
<b>BDI:</b>	26,37%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	16,80	16,80
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Ferados	0,67	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade	44,41	16,46
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional	14,73	11,38
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,91	3,12
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
<b>TOTAL</b>		<b>10,80</b>	<b>10,80</b>

# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	8,00	8,00	3,00
A8	FGTS	0,00	0,00	0,00	0,00
A9	SECONCI	16,80	16,80	16,80	16,80
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00	3,71	0,00	0,00
B2	Ferretos	0,66	0,85	0,00	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	8,33	10,81	0,00	8,33
B4	13º Salário	0,06	0,07	0,00	0,06
B5	Licença Paternidade	0,56	0,72	0,00	0,56
B6	Faltas Justificadas	0,00	1,56	0,00	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,08	0,10	0,00	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	6,90	8,95	0,00	6,90
B9	Férias Gozadas	0,02	0,03	0,00	0,02
B10	Salário Maternidade	16,61	44,64	0,00	16,61
<b>TOTAL</b>					
		17,84	17,84	17,84	17,84
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,10	0,13	0,00	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,36	4,36	0,00	3,36
C3	Férias Indenizadas	2,93	3,80	0,00	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,35	0,46	0,00	0,35
C5	Indenização Adicional	10,91	14,16	0,00	10,91
<b>TOTAL</b>					
		5,41	5,41	5,41	5,41
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,79	7,50	0,00	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35	0,45	0,00	0,35
<b>TOTAL</b>					
		7,95	7,95	7,95	7,95

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%  
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 Moraes Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

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