



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
RUA JUVÊNCIO PEREIRA, Nº 514, BAIRRO CENTRO - UBAJARA - CE  
ASS.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.078/2022-TP

PREZADOS SENHORES,

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

1. PROPOMOS O VALOR DE **RS 1.149.943,14 (UM MILHÃO CENTO E QUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E TRÊS REAIS E QUATORZE CENTAVOS)**, PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE **BDI DE 20 % (VINTE POR CENTO)**, PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE PROJETOS, JÁ INCLUSO NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO.
4. NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENGLOBALADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZA DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PETINENTES, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTES DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.
6. ESTA PROPOSTA É VALIDA POR **60 (SESSENTA) DIAS** A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
7. CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA FICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEMBOLSO.
8. DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE TOMADA DE PREÇO E DE SEUS ANOXOS, BEM COMO O DISPOSTO NA LEI 8.666 DE 21 DE JULHO DE 1993.

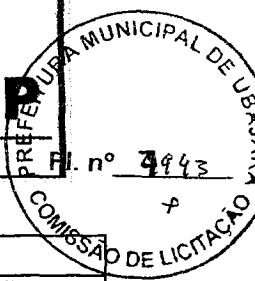
**BOA VIAGEM-CE, 26 DE SETEMBRO DE 2022**

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CÉ LOTE I	DATA : 26/09/2022																				
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CÉ LOTE I	BDI : 20,00%																				
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE																					
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202204</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202204	111,51%	69,89%	06/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
ORSE	202204	111,51%	69,89%	06/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						80.897,74
1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.258,60	23,12	52.218,83
1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	783,35	20,71	16.223,18
1.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,22	4,50	518,49
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,28	20,66	295,02
1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	112,32	37,68	4.232,22
1.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	250,00	29,64	7.410,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45.393,52
2.1	COM-52282492	**2.1. 01 - LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M ALTURA LIVRE 10.20M LUMINÁRIAS LED 120W 8000K (UN)	Composições Próprias	UN	12,00	2.823,67	33.884,04
2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	15,00	6,11	91,65
2.3	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	32,00	283,94	9.086,08
2.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	105,00	4,61	484,05
2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	9,84	344,40
2.6	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, Branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	10,00	150,33	1.503,30
3	URBANIZAÇÃO						7.865,07
3.1	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,21	1.811,58	380,43
3.2	I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	50,00	0,20	10,00
3.3	INS-81849856	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Composições Próprias	UN	14,00	141,37	1.979,18
3.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	915,91	5.485,46
4	ALAMBRADOS E TELA DE PROTEÇÃO						19.021,82
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	66,00	109,10	7.200,60
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	185,20	63,83	11.821,32
5	SERVIÇOS DIVERSOS						9.385,91
5.1	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	10,00	0,69	6,90
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,00	105,20	8.205,60
5.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	5,00	220,25	1.101,25
5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,13	401,21	52,16
VALOR BDI TOTAL:						32.508,83	
VALOR ORÇAMENTO:						162.544,16	
VALOR TOTAL:						195.052,99	

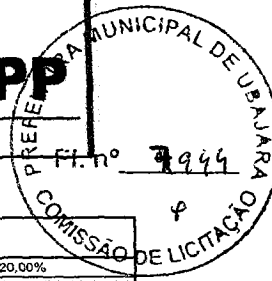
Cento e Noventa e Cinco Mil Cinquenta e Dois reais e Noventa e Nove centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira  
 RG 303473998 SSP - CE  
 CPF: 8.19.946.293-49  
 REG. CREA CE: 08085520-3  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA CE 060753693-3  
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%			
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara	ORSE	202204	111,31%	89,89%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		Combustível	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

**1.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3800	0,4304
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3200	6,0800
TOTAL Material:						6,5104
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						23,12

**1.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0000	0,8500
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3200	4,1344
TOTAL Material:						6,5330
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,71

**1.3. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material:						0,3420
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,50

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

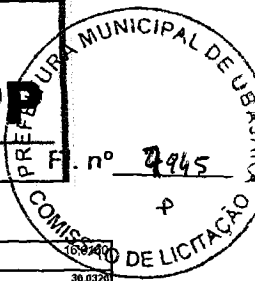
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0000	0,6800
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7200	3,9552
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5400	1,6302
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4814
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0000	0,5100
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7200	3,9552
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3300	2,6796
TOTAL Material:						7,6458
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,8740
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						36,6326
<b>VALOR:</b>						37,68

**1.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CTINTA ACRÍLICA (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2200	0,4866
<b>TOTAL Material:</b>					0,4866	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					29,1550	
<b>VALOR:</b>					29,64	

**2.1. COM-52282492 - \*\*2.1. 01 - LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M ALTURA LIVRE 10,20M LUMINÁRIAS LED 120W 6000K (UN) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSÍVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,14	124,56
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,73	80,76
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,52	34,52
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,46	41,52
INS-938744	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	MERCADO	UN	4,00000000	542,27	2.169,08
16799	NÚCLEO P/D4 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	128,49	128,49
<b>TOTAL Material:</b>					2.578,93	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					244,74	
<b>VALOR:</b>					2.823,67	

**2.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9768
<b>TOTAL Material:</b>					1,9768	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,1294	
<b>VALOR:</b>					6,11	

**2.3. MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)**

Mão Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO	REFLETOR LED 300W	M	UN	1,00000000	283,94	283,94
<b>TOTAL Mão Oficial:</b>					283,94	
<b>VALOR:</b>					283,94	

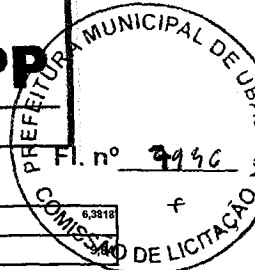
**2.4. C1371 - FIO ISOLADO PVC P750V 1.5 MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,8400	0,8568
<b>TOTAL Material:</b>					0,8568	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,7540	
<b>VALOR:</b>					4,61	

**2.5. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4600	3,4600
<b>TOTAL Material:</b>					3,4600	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TOTAL Mão de Obra:	6,3818
VALOR:	

**2.6. I13290 - Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-Ight ou similar (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-Ight ou similar	ORSE	un	1,00000000	150,33
<b>TOTAL Material:</b>					150,33
<b>VALOR:</b>					150,33

**3.1. I2407 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	1.811,5800
<b>TOTAL Material:</b>					1.811,5800
<b>VALOR:</b>					1.811,58

**3.2. I1589 - PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2000
<b>TOTAL Material:</b>					0,2000
<b>VALOR:</b>					0,20

**3.3. INS-81849856 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81849856	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM	Composições	UN	1,00000000	141,37
<b>TOTAL Material:</b>					141,37
<b>VALOR:</b>					141,37

**3.4. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	915,9100
<b>TOTAL Material:</b>					915,9100
<b>VALOR:</b>					915,91

**4.1. C3736 - ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,7400
I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	1,05000000	24,1300
I6810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,20000000	33,5900
<b>TOTAL Material:</b>					71,5649

**Mão de Obra**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					37,5400
<b>VALOR:</b>					109,10

**4.2. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,9400
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,2300
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,4600
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,8700
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,5900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,7200
<b>TOTAL Material:</b>					16,2575

**Mão de Obra**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					22,1089

**Serviço**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	14,0100
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	385,3000
<b>TOTAL Serviço:</b>					1,5412

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	41,2100	20,6050
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	228,2500	909,80
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,6700	1,2609
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>25,4688</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,83</b>

### 5.1. C1848 - PASTA DE CIMENTO COLANTE (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	0,84000000	0,6500	0,5796
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,5796</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00700000	15,5500	0,1089
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1089</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,68</b>

### 5.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,9000	84,9850
<b>TOTAL Material:</b>						<b>84,9850</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,2150</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,20</b>

### 5.3. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,2500	220,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>220,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>220,25</b>

### 5.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,7600	51,9393
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,3500	72,7730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>245,7123</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>401,21</b>

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira  
R2 306479598 SSP - CE  
CPF: 839 946 293-49  
REG. CREA CE: 060895520-8  
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
REG. CREA CE 060753898-6  
RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
 FI. n° 9998  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																									
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%																					
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	08/2022																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																					
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE																								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PINTURA	80.897,74	50,00%	50,00%	100,00 %
			40.448,87	40.448,87	80.897,74
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.393,52	50,00%		100,00 %
			22.696,76	22.696,76	45.393,52
3	URBANIZAÇÃO	7.865,07	25,00%	75,00%	100,00 %
			1.966,27	5.898,80	7.865,07
4	ALAMBRADOS E TELA DE PROTEÇÃO	19.021,92	50,00%		100,00 %
			9.510,96	9.510,96	19.021,92
5	SERVIÇOS DIVERSOS	9.365,91	50,00%		100,00 %
			4.682,96	4.682,95	9.365,91
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.508,83	48,79%	51,21%	100,00 %
			15.861,06	16.647,77	32.508,83
		195.052,99	95.166,88	99.886,11	195.052,99
			95.166,88	195.052,99	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira  
 RG 308479996 SSP - CE  
 CPF: 639.948.293-49  
 REG. CREA CE: 060695520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA CE 060753896-8  
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
Fl. nº 7999  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	DATA: 26/09/2022	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	FORTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara	ORSE	2022/04	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			Composição	PROPRIA	05/2021
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>2,44</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,30
L	LUCRO	4,93
	<b>TOTAL</b>	<b>5,23</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 20,00%**

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


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira  
RG 306479996 SSP - CE  
CPF: 839.946.293-49  
REG. CREA CE 068995520-4  
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
REG. CREA CE 060753938-6  
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
 <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CÉ LOTE I	DATA : 26/09/2022																				
	DESCRICAÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CÉ LOTE I	BDI : 20,00%																				
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	08/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - 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	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férras 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	Férras 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**

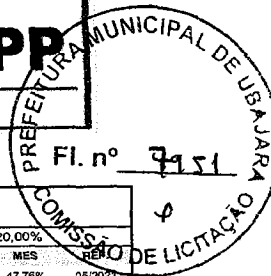
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
RG 30547998 SSP - CE  
CPF: 039.946.293-49  
REG. CREA/CE: 060895520-8  
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
REG. CREA/CE 06075389-8  
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3	DATA: 28/09/2022								
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3	BDI: 20,00%								
	LOCAL:	UBAJARA-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>FONTES:</td> <td>VERSÃO:</td> <td>HORA:</td> <td>MES:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> </table>	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	05/2021									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>29.192,48</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,87	2.081,22
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	497,95	22,92	11.413,01
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	1.074,11	0,08	85,93
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	252,79	50,86	12.856,90
1.5	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	96,00	8,81	845,76
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,86	21,80	912,55
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,86	23,82	997,11
<b>2 PISOS / REVESTIMENTOS</b>							<b>148.059,16</b>
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	770,31	40,27	31.020,38
2.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	497,95	113,77	56.651,77
2.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP: 3cm	SEINFRA	M2	958,28	21,00	20.123,46
2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,70	520,14	15.448,16
2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,60	23,65	3.325,19
2.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	17,31	348,20
2.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 80X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	96,00	220,25	21.144,00
<b>3 PINTURA</b>							<b>24.650,28</b>
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.008,22	23,12	23.310,05
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	297,83	4,50	1.340,24
<b>4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>122.233,83</b>
4.1	INS-42306340	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10, 20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	18,00	5.933,08	106.795,44
4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	237,80	9,84	2.339,95
4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	713,39	8,16	5.821,26
4.4	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,90	247,01	1.111,55
4.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,50	198,05	891,23
4.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	18,00	261,82	4.712,76
4.7	INS-30202195	REFLETOR LED 300W	Composições Próprias	UN	2,00	280,82	561,64
<b>5 URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>							<b>58.016,84</b>
5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	40,00	170,96	6.838,40
5.2	INS-94800456	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM	Composições Próprias	UN	14,00	141,37	1.979,18
5.3	INS-17627669	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	13.784,34	13.784,34
5.4	C4852	CERCA GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	40,00	167,78	6.711,20
5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	21,00	915,91	19.234,11
5.6	INS-76470453	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	3.586,82	7.173,64
5.7	INS-17891613	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	2.295,97	2.295,97
<b>6 SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>1.263,39</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,94	1,17	708,95
6.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	908,91	0,61	554,44
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>76.883,20</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>383.415,99</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>460.099,19</b>	


Quatrocentos e Sessenta Mil Noventa e Nove reais e Dezenove centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Luchini Nogueira  
RG 30473938 SSP - CE  
CPF 039.146.513-49  
REG. CREA-CE 060815/20-3  
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
REG. CREA-CE 06073556-8  
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3	DATA:	26/09/2022 BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			REF:
					05/2021

**1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2600	4,1242
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,5700	86,5700
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2500	5,3125
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,7100	73,0650
TOTAL Material:						169,0717
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,6400	6,5330
TOTAL Serviço:						6,5330
VALOR:						346,87

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

**1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
TOTAL Mão de Obra:						0,0758
VALOR:						0,08

**1.4. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL Mão de Obra:						50,8628
VALOR:						50,86

**1.5. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

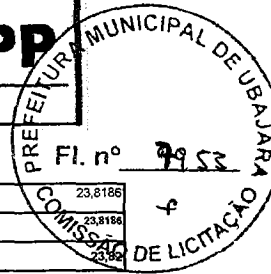
**1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
TOTAL Equipamento:						10,6032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,80

**1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,6100	23,8186
						TOTAL Equipamento: 23,8186
						VALOR: 23,82

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	47,9300	0,1719
TOTAL Equipamento:						2,2438
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7900	0,3886
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,2306
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						40,27

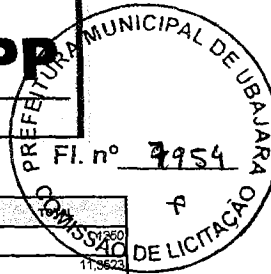
2.2. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,7600	1,2150
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,3400	55,3740
TOTAL Material:						61,1047
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695
VALOR:						113,77

2.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,7600	2,4367
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
TOTAL Material:						7,2547
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						21,00

2.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,3000	385,3000
TOTAL Serviço:						385,3000
VALOR:						520,14

2.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,8900	11,3623
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	13,2476
					VALOR:	23,65

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,9000	0,1478
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
					TOTAL Material:	0,5988
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL Mão de Obra:	16,3440
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	371,4100	0,3714
					TOTAL Serviço:	0,3714
					VALOR:	17,31

### 2.7. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,2500	220,2500
					TOTAL Material:	220,2500
					VALOR:	220,25

### 3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3800	0,4304
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3200	6,0800
					TOTAL Material:	6,5104
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	16,6050
					VALOR:	23,12

### 3.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
					TOTAL Material:	0,3420
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	4,1540
					VALOR:	4,50

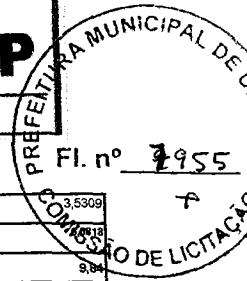
### 4.1. INS-42306340 - LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10, 20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42306340	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10, 20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	1,00000000	5.999,07	5.999,07
					TOTAL Material:	5.999,07
					VALOR:	5.933,08

### 4.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4600	3,4600
					TOTAL Material:	3,4600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						
<b>VALOR:</b>						9,84

#### 4.3. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2200	3,2844
<b>TOTAL Material:</b>					3,2844	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,8802	
<b>VALOR:</b>					8,16	

#### 4.4. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,7600	6,6092
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0900	10,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5600	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
<b>TOTAL Material:</b>					118,0392	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5600	62,5110
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					128,9750	
<b>VALOR:</b>					247,01	

#### 4.5. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1900	43,1613
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9400	0,8946
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,7600	2,2031
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,3500	3,0140
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,0000	12,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5500	8,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,9000	1,1880
<b>TOTAL Material:</b>					71,2910	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2834
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					126,7882	
<b>VALOR:</b>					198,05	

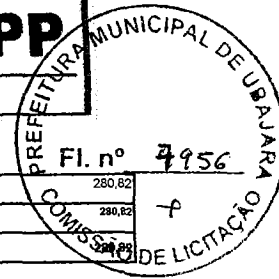
#### 4.6. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0200	54,0600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0600	51,0600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2900	64,2900
<b>TOTAL Material:</b>					171,9700	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					89,8600	
<b>VALOR:</b>					261,82	

#### 4.7. INS-30202195 - REFLETOR LED 300W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



INS-30202195	REFLETOR LED 300W	Composições	UN	1,00000000	280,82	
						TOTAL Material: 280,82
						VALOR: 280,82

### 5.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,07900000	73,9000	5,8381
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,03200000	75,3500	2,4112
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	9,86500000	1,0900	10,7629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	18,52100000	0,5500	10,1866
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	45,00000000	0,6700	30,1500
12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA KG	0,98000000	3,1200	2,9962
TOTAL Material:					62,3340

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	1,00000000	16,7700	16,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,07000000	20,7700	42,9939
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra:					108,6220
VALOR:					170,96

### 5.2. INS-94800456 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94800456	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM	Composições UN	1,00000000	141,37	141,37
TOTAL Material:					141,37
VALOR:					141,37

### 5.3. INS-17627669 - PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17627669	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições UN	1,00000000	13.937,66	13.937,66
TOTAL Material:					13.937,66
VALOR:					13.784,34

### 5.4. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	1,20000000	5,4500	6,5400
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	291,3500	116,5400
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	69,6200	27,8480
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	1,03000000	16,3600	16,8508
TOTAL Material:					167,7788
VALOR:					167,78

### 5.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA UN	1,00000000	915,9100	915,9100
TOTAL Material:					915,9100
VALOR:					915,91

### 5.6. INS-76470453 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

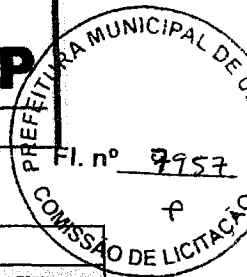
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76470453	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições UN	1,00000000	3.626,71	3.626,71
TOTAL Material:					3.626,71
VALOR:					3.586,82

### 5.7. INS-17891613 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17891613	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições UN	1,00000000	2.321,51	2.321,51
TOTAL Material:					2.321,51
VALOR:					2.295,97



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,6094	
VALOR:					0,61	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchêa Nogueira  
RG: 303479936 SSP - CE  
CPF: 039.946.293-49  
REG. CREA CE: 060685520-8  
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
REG. CREA CE: 060753886-8  
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 Fl. nº 4958  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3	DATA : 26/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.192,48	100,00% 29.192,48				100,00% 29.192,48
2	PISOS / REVESTIMENTOS	148.059,16	25,00% 37.014,79	25,00% 37.014,79	25,00% 37.014,79	25,00% 37.014,79	100,00% 148.059,16
3	PINTURA	24.650,29		25,00% 6.162,57	50,00% 12.325,15	25,00% 6.162,57	100,00% 24.650,29
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	122.233,83		25,00% 30.558,46	25,00% 30.558,46	50,00% 61.116,91	100,00% 122.233,83
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	58.016,84			50,00% 29.008,42	50,00% 29.008,42	100,00% 58.016,84
6	SERVIÇOS FINAIS	1.263,39				100,00% 1.263,39	100,00% 1.263,39
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.683,20	17,27% 13.243,19	19,23% 14.746,18	29,40% 21.778,03	35,10% 26.915,80	100,00% 76.683,20
		460.099,19	79.450,46	88.482,00	130.694,85	161.481,88	460.099,19
			79.450,46	167.932,46	298.617,31	460.099,19	

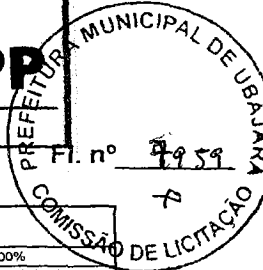
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Writon Uchoa Nogueira  
 RG 309473926 SSP - CE  
 CPF: 838.946.293-49  
 REG. CREA CE: 090695523-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA CE 060753330-6  
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3 <b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3 <b>LOCAL:</b> UBAJARA-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	<b>DATA:</b> 26/09/2022 <b>BDI:</b> 20,00%	<b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO <b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF:</b> 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>2,44</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
<b>TOTAL</b>		<b>5,23</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 20,00%**

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 RC 30947996-6 SSP - CE  
 CPF: 839.946.293-49  
 REG. CREA CE: 060695520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA CE: 06075366-3  
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3	DATA:	26/09/2022	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 20,00%
	LOCAL:	UBAJARA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	MES:	47,76%	REF: 05/2021

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	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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**

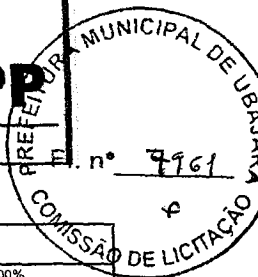
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 RG 303479986 SSP - CE  
 CPF: 8.19.946.293-49  
 REG. CREA CE 040685520-3  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA CE 060753633-3  
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TINAGUÁ - LOTE 4	DATA : 26/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TINAGUÁ - LOTE 4	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	2022/05	111,51%	89,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>36.942,47</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,87	2.081,22
1.2	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.217,61	3,89	4.736,50
1.4	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	251,04	88,71	22.269,76
1.5	C4984	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	620,63	1.861,89
1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.217,61	0,26	316,58
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,25	995,25
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	167,00	8,81	1.471,27
2	<b>PISOS</b>						<b>74.405,61</b>
2.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	48,27	51,17	2.469,98
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	654,48	75,35	49.315,07
2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	566,08	39,96	22.620,56
3	<b>PINTURA</b>						<b>15.386,33</b>
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	654,48	23,12	15.131,58
3.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	56,61	4,50	254,75
4	<b>LETREIRO (+ RESPETO)</b>						<b>28.377,41</b>
4.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,45	8,25	20,21
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,45	421,01	1.031,47
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,57	608,28	955,00
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76	6,15	72,32
4.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,76	30,54	359,15
4.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76	70,45	828,49
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,76	10,70	125,83
4.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	32,87	533,62	17.540,09
4.9	INS-75962288	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições Próprias	M2	16,44	452,85	7.444,85
5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>38.545,04</b>
5.1	INS-42306340	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10, 20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	5.933,08	23.732,32
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	247,01	247,01
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,00	198,05	198,05
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,00	8,16	1.215,84
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	149,00	6,11	910,39
5.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	149,00	9,16	1.364,84
5.7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.339,14	1.339,14
5.8	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-ight ou similar	ORSE	un	10,00	150,33	1.503,30
5.9	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	24,36	121,80
5.10	S11999	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj. FP 0,97, prot. DPS 10kV, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-ight ou similar Rev. 01	ORSE	un	5,00	1.549,26	7.746,30
5.11	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	31,14	155,70
5.12	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	5,00	2,07	10,35
6	<b>PAISAGISMO</b>						<b>32.867,69</b>
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	915,91	6.411,37
6.2	INS-94800456	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Composições Próprias	UN	10,00	141,37	1.413,70
6.3	INS-24193871	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	Composições Próprias	M2	32,00	334,38	10.700,16
6.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	20,00	80,29	1.605,80
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	121,00	37,76	4.568,96
6.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	364,10	12,31	4.482,07
6.7	S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2,1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	ORSE	un	1,00	3.685,63	3.685,63
7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.424,60</b>



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
Fl. nº 7162  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.217,61	1,17	1.424,60	
							VALOR BDI TOTAL:	45.589,83
							VALOR ORÇAMENTO:	227.949,15
							VALOR TOTAL:	273.538,98


Duzentos e Setenta e Três Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Noventa e Oito centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
RG: 303478998 SSP - CE  
CPF: 833.948.233-49  
REG. CREA CE: 060485520-8  
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
RG: CREA CE 060753628-5  
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TINAGUÁ - LOTE 4	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TINAGUÁ - LOTE 4	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/05	HORA: 111,51%	MES: 99,89%	REF.: 07/2022
	LOCAL:	UBAJARA-CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE					

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871		SEINFRA	UN	0,17000000	24,2600	4,1242
18395		SEINFRA	M2	1,00000000	86,5700	86,5700
11945		SEINFRA	UN	0,17000000	31,2500	5,3125
12170		SEINFRA	M	1,50000000	48,7100	73,0650
TOTAL Material:						169,0717
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530		SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391		SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543		SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700
Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830		SEINFRA	M3	0,01250000	522,6400	6,5330
TOTAL Serviço:						6,5330
VALOR:						346,87

### 1.2. C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140		SEINFRA	UT	1,00000000	26,7500	26,7500
TOTAL Mão de Obra:						26,7500
VALOR:						26,75

### 1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						3,8875
VALOR:						3,89

### 1.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706		SEINFRA	H	0,03500000	133,7300	4,6806
10725		SEINFRA	H	0,03500000	41,9300	1,4676
TOTAL Equipamento:						6,1482
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111		SEINFRA	M3	1,10000000	60,2100	66,2310
TOTAL Material:						66,2310
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275
VALOR:						88,71

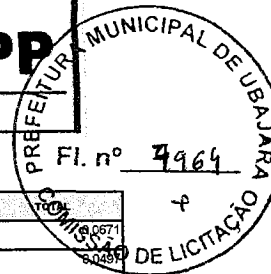
### 1.5. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19489		SEINFRA	MÊS	1,00000000	620,6300	620,6300
TOTAL Material:						620,6300
VALOR:						620,63

### 1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700		SEINFRA	H	0,00100000	74,3900	0,0744
10758		SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775		SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0785

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>

**1.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CH D'ÁGUA 3/2x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2600
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,1300
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6700
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,6300
12367	LINHA DE MADEIRA DE LBI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,4900
12369	LINHA EM MADEIRA DE LBI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7700
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6500
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>654,5400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>280,5600</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,2100
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>50,1513</b>
<b>VALOR:</b>					<b>995,25</b>

**1.8. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>

**2.1. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	73,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,5500
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	26,1700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>39,7061</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,4620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>51,17</b>

**2.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2800
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,1140</b>

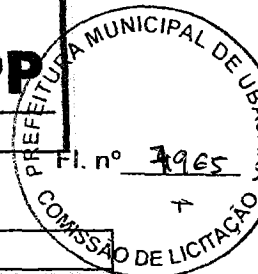
  

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,7600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5500
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,1207</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>50,1150</b>
<b>VALOR:</b>					<b>75,35</b>

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,4510</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3700	0,2558
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>27,5653</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,96</b>

### 3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3800	0,4304
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3200	6,0800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,5104</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,6050</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,12</b>

### 3.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,3420</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,1540</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,50</b>

### 4.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	47,5200	0,1304
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	156,0000	2,6306
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,3800	0,0169
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	279,8600	2,6889
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,1700	2,3252
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>7,7920</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,4574</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,25</b>

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

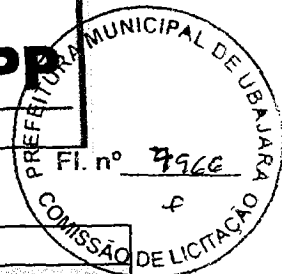
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,7600	24,3540
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,3300	71,8630
<b>TOTAL Material:</b>					<b>156,4420</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>264,5700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>421,01</b>



# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	157,4500
<b>TOTAL Material:</b>					157,4500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	143,0600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					319,6050
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	131,2290
<b>TOTAL Serviço:</b>					131,2290
<b>VALOR:</b>					608,28

#### 4.4. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,4072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					1,7437
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,4095
<b>VALOR:</b>					6,15

#### 4.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,6223
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	4,0150
<b>TOTAL Material:</b>					5,6373
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					24,9020
<b>VALOR:</b>					30,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	8,0400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	36,2560
<b>TOTAL Material:</b>					44,2960
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					26,1504
<b>VALOR:</b>					70,45

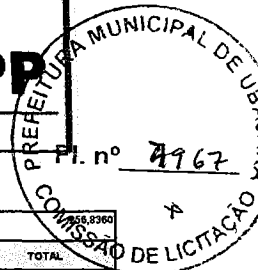
#### 4.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,3466
<b>TOTAL Material:</b>					2,3466
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	3,5765
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,3536
<b>VALOR:</b>					10,70

#### 4.8. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	12,8750
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	243,9610

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>278,7800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>533,62</b>	

#### 4.9. INS-75962288 - ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-75962288	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições	M2	1,00000000	452,85	452,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>452,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>452,85</b>	

#### 5.1. INS-42306340 - LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10, 20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42306340	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10, 20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	1,00000000	5,999,07	5,999,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,999,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,933,08</b>	

#### 5.2. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,7600	6,6092
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0900	10,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,0392</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>128,9750</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>247,01</b>	

#### 5.3. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1900	43,1613
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9400	0,8946
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,7600	2,2031
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,3500	3,0140
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,0000	12,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5500	8,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,9000	1,1880
<b>TOTAL Material:</b>					<b>71,2810</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>126,7862</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>198,05</b>	

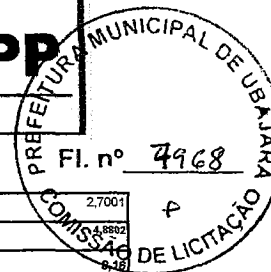
#### 5.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10368	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2200	3,2844
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,2844</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,8802
<b>VALOR:</b>						8,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788	
<b>TOTAL Material:</b>					1,9788	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,1294	
<b>VALOR:</b>						6,11

### 5.6. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7800	2,7800	
<b>TOTAL Material:</b>					2,7800	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					6,3818	
<b>VALOR:</b>						9,16

### 5.7. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700	
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0500	3,1500	
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,0200	36,0400	
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6300	5,6300	
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,0300	81,0300	
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,2400	344,2400	
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600	
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7800	4,1700	
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5200	68,5200	
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	610,9400	610,9400	
<b>TOTAL Material:</b>					1.158,9500	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					180,1920	
<b>VALOR:</b>						1.339,14

### 5.8. I13290 - Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113290 Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	150,33	150,33	
<b>TOTAL Material:</b>					150,33	
<b>VALOR:</b>						150,33

### 5.9. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3600	24,3600	
<b>TOTAL Material:</b>					24,3600	
<b>VALOR:</b>						24,36

### 5.10. S11999 - Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A 1 metro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112778 Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A 1 metro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.514,71	1.514,71
<b>TOTAL Material:</b>					1.514,71
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**



I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>27,24</b>
<b>Serviço</b>						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,73	3,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.549,26</b>

### 5.11. I0199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,1400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,14</b>

### 5.12. I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,0700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,07</b>

### 6.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	915,9100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>915,9100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>915,91</b>

### 6.2. INS-94800456 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94800456	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM	Composições	UN	1,00000000	141,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>141,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>141,37</b>

### 6.3. INS-24193871 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24193871	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	Composições	M2	1,00000000	334,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>334,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>334,38</b>

### 6.4. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>80,2900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>80,29</b>

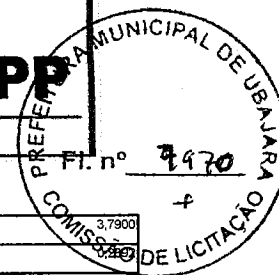
### 6.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>34,5500</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,2139</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,76</b>

### 6.6. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5800
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3500
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	105,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,2354</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2910
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,0792
<b>VALOR:</b>						12,31

### 6.7. S13030 - Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	2,51000000	40,01	100,43
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	30,92000000	82,30	2.544,72
<b>TOTAL Material:</b>						2.645,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	20,40000000	17,96	366,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						366,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,14400000	505,21	72,75
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	20,40000000	4,25	86,70
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,76800000	46,14	35,44
S00090	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	ORSE	m²	4,32000000	66,30	286,42
S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos), af_01/2020	ORSE	m2	6,12000000	22,33	136,66
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	6,12000000	6,76	41,37
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,96000000	15,38	14,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						674,10
<b>VALOR:</b>						3.685,63

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1663
<b>VALOR:</b>						1,17

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Milton Uchoa Nogueira  
 RG: 928479596 SSP - CE  
 CPF: E35.948.293-49  
 REG. CREA/CE: 060695520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA/CE: 060753998-6  
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
 Fl. n.º 4972  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO À TINAGUÁ - LOTE 4	DATA : 26/09/2022															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO À TINAGUÁ - LOTE 4	BDI : 20,00%															
	LOCAL:	UBAJARA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/05</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022														
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.942,47	100,00%			100,00%
			36.942,47			36.942,47
2	PISOS	74.405,61	75,00%	25,00%		100,00%
			55.804,21	18.601,40		74.405,61
3	PINTURA	15.386,33		50,00%	50,00%	100,00%
				7.693,17	7.693,16	15.386,33
4	LETREIRO (+ RESPEITO)	28.377,41	100,00%			100,00%
				28.377,41		28.377,41
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.545,04		50,00%	50,00%	100,00%
				19.272,52	19.272,52	38.545,04
6	PAISAGISMO	32.867,69			100,00%	100,00%
					32.867,69	32.867,69
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.424,60			100,00%	100,00%
					1.424,60	1.424,60
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.589,83	40,69%	32,44%	26,87%	100,00%
			18.550,50	14.789,34	12.249,99	45.589,83
		273.538,98	111.297,18	88.733,84	73.507,96	273.538,98
			111.297,18	200.031,02	273.538,98	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

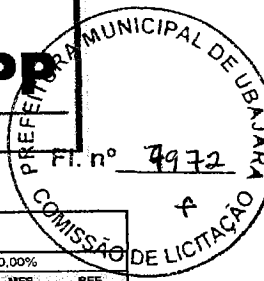
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 RG: 308479986 SSP - CE  
 CPF: 838.948.293-49  
 REG. CREA/CE: 060095520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA/CE: 060753385-8  
 RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TINAGUÁ - LOTE 4	DATA :	26/09/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TINAGUÁ - LOTE 4	BDI :	20,00%		
LOCAL:	UBAJARA-CE	ORSE	202205	HORA	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	MES	69,89%
				REF.	07/2022
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>2,44</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	<b>TOTAL</b>	<b>5,23</b>

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

**BDI = 20,00%**

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 RG 308479996 SSP - CE  
 CPF: 839.948.293-49  
 REG. CREA CE: D80095520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA CE 060753886-6  
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

# **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

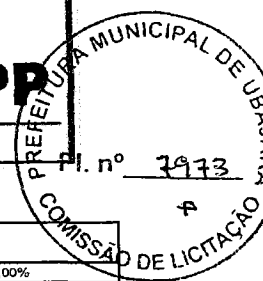



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TINAGUÁ - LOTE 4	DATA : 26/09/2022															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TINAGUÁ - LOTE 4	BDI : 20,00%															
	LOCAL:	UBAJARA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/05</td> <td>111,51%</td> <td>68,89%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/05	111,51%	68,89%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
ORSE	2022/05	111,51%	68,89%	07/2022														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-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	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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%**

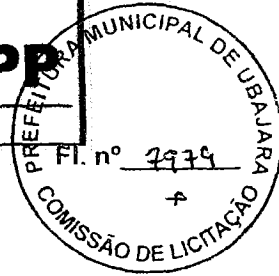
**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,84</b>	<b>16,65</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
<b>TOTAL</b>		<b>12,95</b>	<b>9,98</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>16,92</b>	<b>6,46</b>

**Horista = 111,51%**  
**Mensalista = 69,89%**

**A + B + C + D**

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 RG 303473998 SSP - CE  
 CPF: 035.946.293-49  
 REG. CREA/CE 056635520-8  
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES  
 REG. CREA/CE 060753880-8  
 RESP. TÉCNICO/ENGR. CIVIL