

CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para Uruoca (Ce), Aos 04 DE DEZEMBRO de 2023.



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023.

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 05 DE DEZEMBRO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PUBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 445.915,21 (Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Quinze reais e Vinte e Um centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

—M	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PUBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	R\$ 445.915,21

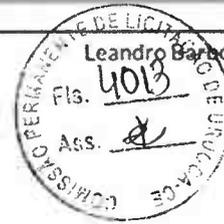
- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

L B CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE - C/P:62.140-000

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and does not form any recognizable words or sentences.]





- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço;

O prazo de validade da nossa proposta é de **não inferior a 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

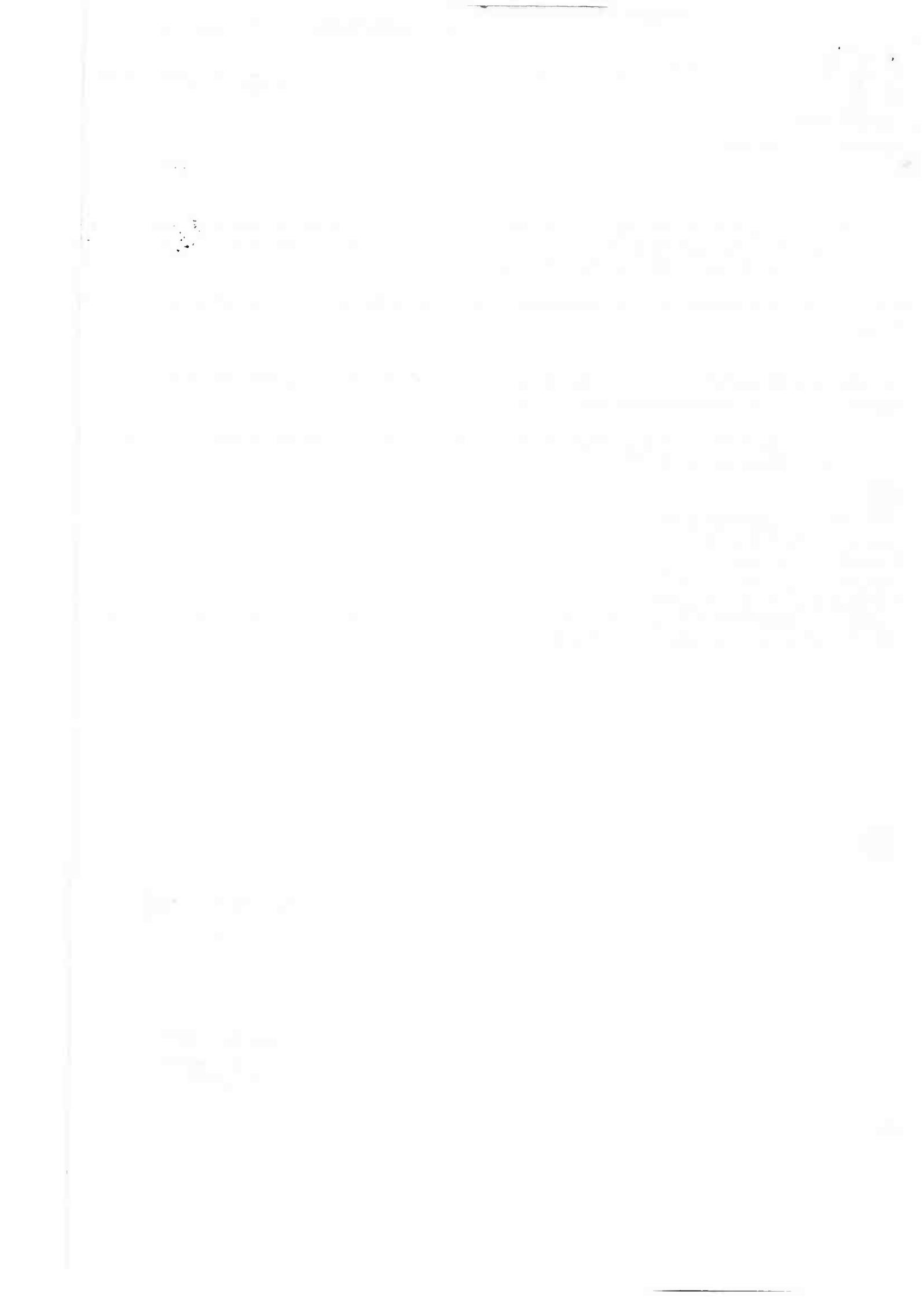
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

[Handwritten marks and signatures]



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DIVISÓRIAS DE CONFINAMENTO (CURRAIS)	R\$ 111.268,03	24,95%
2	COBERTURA (CURRAIS)	R\$ 80.609,84	18,08%
3	VESTIÁRIOS	R\$ 109.603,49	24,58%
4	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 81.343,33	18,24%
5	LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO	R\$ 4.477,50	1,00%
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 42.036,68	9,43%
	DIVERSOS	R\$ 1.376,34	0,31%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 15.200,00	3,41%
		VALOR TOTAL:	R\$ 445.915,21 100,00%

Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Quinze reais e Vinte e Um centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615387682

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	DIVISÓRIAS DE CONFINAMENTO (CURRAIS)								R\$ 86.007,65	R\$ 111.268,03
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,64	R\$ 48,92	R\$ 63,29	R\$ 911,87	R\$ 1.179,73	
1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	18,64	R\$ 568,62	R\$ 735,62	R\$ 10.599,08	R\$ 13.711,96	
1.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	217,51	R\$ 62,28	R\$ 80,57	R\$ 13.546,52	R\$ 17.524,78	
1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	435,02	R\$ 7,33	R\$ 9,48	R\$ 3.188,70	R\$ 4.123,99	
1.5	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	435,02	R\$ 47,95	R\$ 62,03	R\$ 20.859,21	R\$ 26.984,29	
1.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	892,64	R\$ 11,60	R\$ 15,01	R\$ 10.354,62	R\$ 13.398,53	
1.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	301,61	R\$ 11,71	R\$ 15,15	R\$ 3.531,85	R\$ 4.569,39	
1.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	68,48	R\$ 136,64	R\$ 176,77	R\$ 9.357,11	R\$ 12.105,21	
1.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,54	R\$ 159,08	R\$ 205,80	R\$ 3.267,50	R\$ 4.227,13	
1.10	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,54	R\$ 505,90	R\$ 654,48	R\$ 10.391,19	R\$ 13.443,02	
2	COBERTURA (CURRAIS)								R\$ 62.311,71	R\$ 80.609,84
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	337,84	R\$ 105,70	R\$ 136,74	R\$ 35.709,69	R\$ 46.196,24	
2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	337,84	R\$ 69,33	R\$ 89,69	R\$ 23.422,45	R\$ 30.300,87	
2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	227,60	R\$ 13,97	R\$ 18,07	R\$ 3.179,57	R\$ 4.112,73	
3	VESTIÁRIOS								R\$ 84.723,13	R\$ 109.603,49
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,79	R\$ 48,92	R\$ 63,29	R\$ 430,01	R\$ 556,32	
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,79	R\$ 568,62	R\$ 735,62	R\$ 4.998,17	R\$ 6.466,10	
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 785,45	R\$ 1.016,14	R\$ 1.036,79	R\$ 1.341,30	
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	21,98	R\$ 38,66	R\$ 50,01	R\$ 849,75	R\$ 1.099,22	
3.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	123,06	R\$ 62,28	R\$ 80,57	R\$ 7.664,18	R\$ 9.914,94	
3.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 45,25	R\$ 58,54	R\$ 1.785,11	R\$ 2.309,40	
3.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 26,56	R\$ 34,36	R\$ 1.047,79	R\$ 1.355,50	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 99,90	R\$ 129,24	R\$ 3.941,06	R\$ 5.098,52
3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	246,12	R\$ 7,33	R\$ 9,48	R\$ 1.804,06	R\$ 2.333,22
3.10	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 14,33	R\$ 18,54	R\$ 565,32	R\$ 731,40
3.11	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	92,28	R\$ 47,95	R\$ 62,03	R\$ 4.424,83	R\$ 5.724,13
3.12	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 41,30	R\$ 53,43	R\$ 1.629,29	R\$ 2.107,81
3.13	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	110,45	R\$ 43,48	R\$ 56,25	R\$ 4.802,37	R\$ 6.212,81
3.14	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,45	R\$ 105,01	R\$ 135,85	R\$ 11.598,35	R\$ 15.004,63
3.15	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	149,89	R\$ 11,18	R\$ 14,46	R\$ 1.675,77	R\$ 2.167,41
3.16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	152,00	R\$ 11,60	R\$ 15,01	R\$ 1.763,20	R\$ 2.281,52
3.17	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	108,00	R\$ 11,71	R\$ 15,15	R\$ 1.264,68	R\$ 1.636,20
3.18	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 136,64	R\$ 176,77	R\$ 3.416,00	R\$ 4.419,25
3.19	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 159,08	R\$ 205,80	R\$ 318,16	R\$ 411,60
3.20	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 505,90	R\$ 654,48	R\$ 1.011,80	R\$ 1.308,96
3.21	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,99	R\$ 105,70	R\$ 136,74	R\$ 4.332,64	R\$ 5.604,97
3.22	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	40,99	R\$ 69,33	R\$ 89,69	R\$ 2.841,84	R\$ 3.676,39
3.23	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,28	R\$ 22,58	R\$ 29,21	R\$ 2.083,68	R\$ 2.695,50
3.24	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,46	R\$ 289,35	R\$ 374,33	R\$ 5.341,40	R\$ 6.910,13
3.25	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	16,62	R\$ 616,79	R\$ 797,94	R\$ 10.251,05	R\$ 13.261,76
3.26	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 17,41	R\$ 22,52	R\$ 870,50	R\$ 1.126,00
3.27	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,82	R\$ 8,82	R\$ 1.364,00	R\$ 1.764,00
3.28	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,75	R\$ 11,32	R\$ 70,00	R\$ 90,56
3.29	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,98	R\$ 14,20	R\$ 87,84	R\$ 113,60
3.30	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,71	R\$ 268,71	R\$ 207,71	R\$ 268,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023	LB CONSTRUÇÕES EIRELI <i>Leandro Barbosa Silva</i> CPF 029.340.993-50	LB CONSTRUÇÕES EIRELI <i>Gustavo de Freitas Sales</i> ENGENHEIRO CIVIL CREA 0615387682
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.31	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 43,22	R\$ 55,91	R\$ 302,54	R\$ 391,37
3.32	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 18,04	R\$ 23,34	R\$ 270,60	R\$ 350,10
3.33	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 84,08	R\$ 108,77	R\$ 672,64	R\$ 870,16
4	REVESTIMENTOS INTERNOS							R\$ 62.878,04	R\$ 81.343,33
4.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	393,80	R\$ 43,48	R\$ 56,25	R\$ 17.122,42	R\$ 22.151,25
4.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	393,80	R\$ 105,01	R\$ 135,85	R\$ 41.352,94	R\$ 53.497,73
4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	393,80	R\$ 11,18	R\$ 14,46	R\$ 4.402,68	R\$ 5.694,35
5	LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO							R\$ 3.465,00	R\$ 4.477,50
5.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	1.125,00	R\$ 3,08	R\$ 3,98	R\$ 3.465,00	R\$ 4.477,50
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA							R\$ 32.491,33	R\$ 42.036,68
6.1	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.844,12	R\$ 2.385,74	R\$ 18.441,20	R\$ 23.857,40
6.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 306,01	R\$ 395,89	R\$ 3.060,10	R\$ 3.958,90
6.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,60	R\$ 48,92	R\$ 63,29	R\$ 469,63	R\$ 607,58
6.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,00	R\$ 26,99	R\$ 34,92	R\$ 3.238,80	R\$ 4.190,40
6.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	480,00	R\$ 15,17	R\$ 19,63	R\$ 7.281,60	R\$ 9.422,40
7	DIVERSOS							R\$ 1.063,86	R\$ 1.376,34
7.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 177,31	R\$ 229,39	R\$ 1.063,86	R\$ 1.376,34
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 11.749,00	R\$ 15.200,00
8.1	ADM-URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 117,49	R\$ 152,00	R\$ 11.749,00	R\$ 15.200,00
VALOR TOTAL:								R\$ 445.915,21	
Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Quinze reais e Vinte e Um centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 14,37
VALOR COM BDI:	R\$ 63,29

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 114,58	R\$ 24,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,92	R\$ 28,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,68	R\$ 21,05
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,51	R\$ 119,85
TOTAL Material:						R\$ 193,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19

VALOR:	R\$ 568,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,31
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 167,00
VALOR COM BDI:	R\$ 735,62

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,09	R\$ 1,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,92	R\$ 2,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,68	R\$ 1,48
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,51	R\$ 12,75
TOTAL Material:						R\$ 17,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84

VALOR:	R\$ 62,28
---------------	------------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 18,29
VALOR COM BDI:	R\$ 80,57

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,09	R\$ 0,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,68	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 9,48

C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 894,98	R\$ 22,37
TOTAL Serviço:					R\$ 22,37

VALOR:	R\$ 47,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,55
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 14,08
VALOR COM BDI:	R\$ 62,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,80	R\$ 7,82
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,84	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 11,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 3,41
VALOR COM BDI:	R\$ 15,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,36
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR:	R\$ 11,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 15,15

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 14,81
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 30,84
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,13
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 8,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 19,58
TOTAL Material:					R\$ 78,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41

VALOR:	R\$ 136,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,09
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 40,13
VALOR COM BDI:	R\$ 176,77

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08



VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 4,58
VALOR COM BDI:	R\$ 205,80

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,01	R\$ 17,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 80,09	R\$ 68,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,68	R\$ 228,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,30	R\$ 80,51
TOTAL Material:						R\$ 377,28

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 505,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 148,58
VALOR COM BDI:	R\$ 654,48

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,13	R\$ 21,46
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,00	R\$ 33,25
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,29	R\$ 1,95
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,65	R\$ 5,78
TOTAL Material:						R\$ 62,44

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

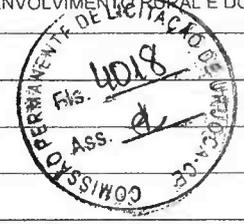


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra:	RS 43,26
VALOR:	RS 105,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 27,46
VALOR BDI (29.37%):	RS 31,04
VALOR COM BDI:	RS 136,74

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,68	R\$ 22,44
TOTAL Material:					RS 22,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					RS 46,89

VALOR:	RS 69,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 30,25
VALOR BDI (29.37%):	RS 20,36
VALOR COM BDI:	RS 89,69

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 114,58	RS 0,29
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,92	RS 0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,68	RS 0,22
TOTAL Material:					RS 0,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	RS 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	RS 5,91
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,16

VALOR:	RS 13,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 8,50
VALOR BDI (29.37%):	RS 4,10
VALOR COM BDI:	RS 18,07

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,80	RS 122,40
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 114,58	RS 70,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,61500000	R\$ 96,30	R\$ 59,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	368,50000000	R\$ 0,68	R\$ 250,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,26300000	R\$ 96,30	R\$ 25,33
TOTAL Material:					R\$ 528,37

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,08



VALOR:	R\$ 785,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 169,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 230,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.016,14

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 17,42	R\$ 34,84
TOTAL Material:					R\$ 34,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 38,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,47
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 50,01

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,03600000	R\$ 25,01	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,90

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03320000	R\$ 80,09	R\$ 2,66
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,04400000	R\$ 96,30	R\$ 4,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,00000000	R\$ 0,68	R\$ 7,48
TOTAL Material:					R\$ 14,38

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31

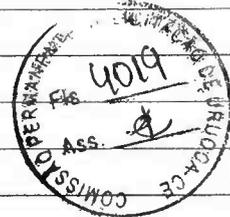


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PUBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,97
VALOR:	R\$ 45,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,14
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 13,29
VALOR COM BDI:	R\$ 58,54

C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,09	RS 2,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,68	RS 7,45
TOTAL Material:						RS 10,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	RS 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	RS 10,15
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,19

VALOR:	R\$ 26,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,58
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,80
VALOR COM BDI:	R\$ 34,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,32	RS 18,56
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,69	RS 55,76
TOTAL Material:						RS 74,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	RS 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	RS 11,08
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,58

VALOR:	R\$ 99,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,50
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 29,34
VALOR COM BDI:	R\$ 129,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 80,09	RS 0,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,68	R\$ 1,99
TOTAL Material:						R\$ 2,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,46	R\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,76

VALOR:	R\$ 14,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 18,54

C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,09	R\$ 1,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,92	R\$ 3,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,68	R\$ 2,48
TOTAL Material:						R\$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,46	R\$ 16,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,52

VALOR:	R\$ 41,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 53,43

C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 894,98	R\$ 17,90
TOTAL Serviço:						R\$ 17,90

VALOR:	R\$ 43,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,54
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 12,77
VALOR COM BDI:	R\$ 56,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,32	R\$ 18,56
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,69	R\$ 55,76
TOTAL Material:					R\$ 74,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,69

VALOR:	R\$ 105,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 30,84
VALOR COM BDI:	R\$ 135,85

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,30	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 2,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 3,28
VALOR COM BDI:	R\$ 14,46

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,44	R\$ 0,97
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,25	R\$ 1,47
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,67	R\$ 0,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 05/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		
	DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.		

I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,27	R\$ 3,62
					TOTAL Material:	R\$ 6,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35



VALOR:	R\$ 22,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,00
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 29,21

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 813,24	R\$ 146,38
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,40	R\$ 18,93
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 633,73	R\$ 44,36
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,36	R\$ 5,91
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,58	R\$ 50,58
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,05	R\$ 13,55

TOTAL Serviço:	R\$ 289,35
VALOR:	R\$ 289,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 114,04
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 84,98
VALOR COM BDI:	R\$ 374,33

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 80,09	R\$ 0,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,68	R\$ 0,80
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 533,37	R\$ 533,37

TOTAL Material:	R\$ 534,40
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15

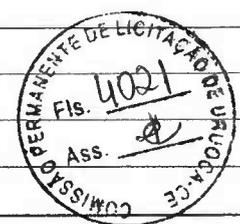


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,39
VALOR:	R\$ 616,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,62
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 181,15
VALOR COM BDI:	R\$ 797,94

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
TOTAL Material:						R\$ 2,13

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,28

VALOR:	R\$ 17,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 22,52

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,02	R\$ 2,06
TOTAL Material:						R\$ 2,06

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,76

VALOR:	R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 8,82

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
TOTAL Material:						R\$ 2,26

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87

✍

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49



VALOR:	R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 11,32

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
TOTAL Material:					R\$ 4,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49

VALOR:	R\$ 10,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 14,20

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,59	R\$ 39,59
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,95	R\$ 38,95
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,20	R\$ 32,20
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,07	R\$ 45,07
TOTAL Material:					R\$ 155,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,90

VALOR:	R\$ 207,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 61,00
VALOR COM BDI:	R\$ 268,71

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material:						R\$ 20,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92	

VALOR:	R\$ 43,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 12,69
VALOR COM BDI:	R\$ 55,91

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
TOTAL Material:					R\$ 8,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08	

VALOR:	R\$ 18,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 23,34

C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
TOTAL Material:					R\$ 50,38	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,70	

VALOR:	R\$ 84,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,27
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 24,69
VALOR COM BDI:	R\$ 108,77

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

C1268 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	R\$ 267,40	R\$ 3,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,08
VALOR:					R\$ 3,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,20
VALOR BDI (29.37%):					R\$ 0,90
VALOR COM BDI:					R\$ 3,98

**C5031 PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,49	R\$ 76,98
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,83	R\$ 38,64
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,67	R\$ 42,67
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,38	R\$ 35,04
11484 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,07	R\$ 94,14
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 90,65	R\$ 181,30
19474 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 65,82	R\$ 131,64
TOTAL Material:					R\$ 600,41
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 19,10	R\$ 87,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,15	R\$ 65,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.090,64	R\$ 1.090,64
TOTAL Serviço:					R\$ 1.090,64
VALOR:					R\$ 1.844,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 223,99
VALOR BDI (29.37%):					R\$ 541,62
VALOR COM BDI:					R\$ 2.385,74

C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 120,32	R\$ 202,14
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,14	R\$ 15,18

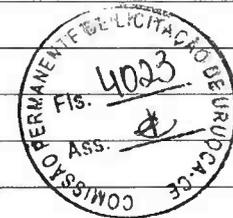
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 480,11	R\$ 18,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 76,66	R\$ 14,72
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 147,67	R\$ 7,97
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,69	R\$ 36,99
TOTAL Serviço:						R\$ 306,01

VALOR:	R\$ 306,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 89,88
VALOR COM BDI:	R\$ 395,89

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,84	R\$ 7,52
TOTAL Material:					R\$ 7,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,47

VALOR:	R\$ 26,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,93
VALOR COM BDI:	R\$ 34,92

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,94	R\$ 9,12
TOTAL Material:					R\$ 9,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,05

VALOR:	R\$ 15,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 19,63



LB
construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,40	R\$ 38,15
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,42	R\$ 69,39
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,32	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 140,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92

VALOR:	R\$ 177,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 52,08
VALOR COM BDI:	R\$ 229,39

ADM-URUOCA. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,11843075	R\$ 5.210,64	R\$ 617,10
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.349,70

VALOR:	R\$ 117,49
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 91
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 690,11
VALOR COM BDI:	R\$ 152,00

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0610371032

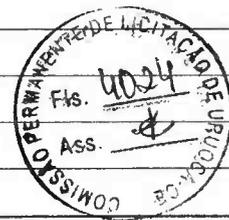


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 80,09	R\$ 25,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,92	R\$ 47,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,68	R\$ 35,27
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,45	R\$ 357,75
TOTAL Material:						R\$ 466,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,16	R\$ 169,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,46	R\$ 177,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,89

VALOR:	R\$ 813,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 225,00
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 238,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.052,09

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 80,09	R\$ 2,43
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,92	R\$ 4,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,68	R\$ 3,09
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,45	R\$ 37,80
TOTAL Material:						R\$ 47,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,46	R\$ 34,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,81

VALOR:	R\$ 120,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,09
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 35,34
VALOR COM BDI:	R\$ 155,66

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,09	R\$ 97,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,68	R\$ 198,56
TOTAL Material:						R\$ 295,95

✍ ✍



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,03



VALOR:	R\$ 894,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,16
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 262,86
VALOR COM BDI:	R\$ 1.157,84

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,27	R\$ 8,36
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,84	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 12,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 15,71

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,96	R\$ 2,17
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,96	R\$ 0,41
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,96	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 25,01

VALOR:	R\$ 25,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 32,36

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,01	R\$ 65,01
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,96	R\$ 25,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,96	R\$ 10,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,96	R\$ 38,26

TOTAL Material: R\$ 163,81

VALOR:	R\$ 163,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,11
VALOR COM BDI:	R\$ 211,92

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,09	R\$ 62,31
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 96,30	R\$ 93,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,68	R\$ 149,60
TOTAL Material:					R\$ 304,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 489,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 143,77
VALOR COM BDI:	R\$ 633,29

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,01	R\$ 17,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,86

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 80,09	R\$ 71,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,68	R\$ 199,92
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,30	R\$ 80,51
TOTAL Material:					R\$ 351,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 480,11
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 141,01
VALOR COM BDI:	R\$ 621,12

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,09	R\$ 1,95
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,92	R\$ 2,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,68	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 7,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,27

VALOR:	R\$ 36,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,98
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 10,69
VALOR COM BDI:	R\$ 47,09

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 14,37
VALOR COM BDI:	R\$ 63,29

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,10	R\$ 3,24
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,61	R\$ 2,04
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,80	R\$ 2,90
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
TOTAL Material:					R\$ 20,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,24
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 76,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 22,52
VALOR COM BDI:	R\$ 99,18

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08	

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 46,72
VALOR COM BDI:	R\$ 205,80

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 96,30	R\$ 110,75
TOTAL Material:					R\$ 110,75	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	

VALOR:	R\$ 147,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 43,37
VALOR COM BDI:	R\$ 191,04

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,09	R\$ 55,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,30	R\$ 84,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,68	R\$ 149,60
TOTAL Material:					R\$ 290,05	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,68
VALOR:	R\$ 633,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,48
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 186,13
VALOR COM BDI:	R\$ 819,86

**I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 27,54

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,78	R\$ 65,01
TOTAL Material:					R\$ 65,01

VALOR:	R\$ 65,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 19,08
VALOR COM BDI:	R\$ 84,09

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,78	R\$ 111,14
TOTAL Material:					R\$ 111,14

VALOR:	R\$ 111,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 32,64
VALOR COM BDI:	R\$ 143,78

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

05/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 31,71

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81	

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 8,46
VALOR COM BDI:	R\$ 37,27

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,41	R\$ 0,49
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,67	RS 0,13
TOTAL Material:					RS 0,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,74	

VALOR:	R\$ 11,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 14,70

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 80,09	RS 1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,68	RS 3,73
TOTAL Material:					RS 5,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23
TOTAL Mão de Obra:					RS 45,39	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



VALOR:	R\$ 50,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,34
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 14,86
VALOR COM BDI:	R\$ 65,44

C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 163,81	R\$ 184,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 184,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 650,17	R\$ 650,17
TOTAL Material:						R\$ 650,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,46	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 489,52	R\$ 146,86
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 48,92	R\$ 20,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 159,08	R\$ 47,72
TOTAL Serviço:						R\$ 214,64

VALOR:	R\$ 1.090,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 320,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.410,96

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 9,22
VALOR COM BDI:	R\$ 40,60

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,09	R\$ 0,49

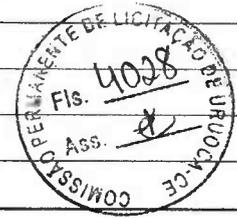


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,84	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 1,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,46	R\$ 12,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,63	

VALOR:	R\$ 26,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,97
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,65
VALOR COM BDI:	R\$ 33,70

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,09	R\$ 0,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,92	R\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 1,61	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,46	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,08	

VALOR:	R\$ 25,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,61
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 33,24

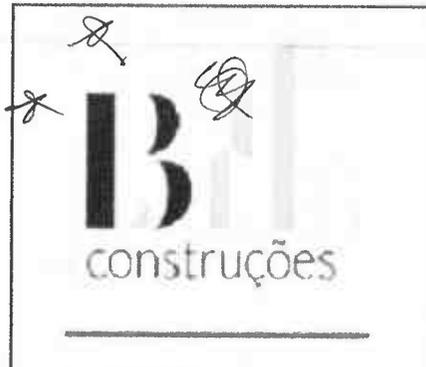
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 111,14	R\$ 111,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,96	R\$ 43,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,96	R\$ 18,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,96	R\$ 65,64
TOTAL Material:					R\$ 267,40	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 06/13887682

VALOR:	R\$ 267,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 78,54
VALOR COM BDI:	R\$ 345,94



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	DIVISÓRIAS DE CONFINAMENTO (CURRAIS)	R\$ 111.268,03	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			R\$ 27.817,01	R\$ 27.817,01	R\$ 27.817,01	R\$ 27.817,01			R\$ 111.268,03
2	COBERTURA (CURRAIS)	R\$ 80.609,84		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 20.152,46	R\$ 20.152,46	R\$ 20.152,46	R\$ 20.152,46		R\$ 80.609,84
3	VESTIÁRIOS	R\$ 109.603,49	50,00 %	25,00 %	25,00 %				100,00 %
			R\$ 54.801,75	R\$ 27.400,87	R\$ 27.400,87				R\$ 109.603,49
4	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 81.343,33	40,00 %	30,00 %	30,00 %				100,00 %
			R\$ 32.537,33	R\$ 24.403,00	R\$ 24.403,00				R\$ 81.343,33
5	LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO	R\$ 4.477,50		100,00 %					100,00 %
				R\$ 4.477,50					R\$ 4.477,50
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 42.036,68			50,00 %	20,00 %	30,00 %		100,00 %
					R\$ 21.018,34	R\$ 8.407,34	R\$ 12.611,00		R\$ 42.036,68
7	DIVERSOS	R\$ 1.376,34					100,00 %		100,00 %
							R\$ 1.376,34		R\$ 1.376,34
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 15.200,00	26,72 %	24,20 %	28,06 %	13,07 %	7,95 %		100,00 %
			R\$ 4.061,44	R\$ 3.678,40	R\$ 4.265,12	R\$ 1.986,64	R\$ 1.208,40		R\$ 15.200,00
		R\$ 445.915,21	R\$ 119.217,53	R\$ 107.929,24	R\$ 125.056,80	R\$ 58.363,44	R\$ 35.348,20	R\$ 0,00	R\$ 445.915,21
			R\$ 119.217,53	R\$ 227.146,77	R\$ 352.203,57	R\$ 410.567,01	R\$ 445.915,21	R\$ 445.915,21	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 Engenheiro Civil
 CREA 015887062

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,99%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 29,37%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061537682

B
construções



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

05/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO DE CURRAIS, VESTIÁRIOS, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO MATADOURO PÚBLICO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO RURAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0093010.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	05 DE DEZEMBRO DE 2023.

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 091538762