

E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

Tomada de Preços Nº 007/2023.04

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

ATT: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Apresentamos através desta, nossas condições para execução dos serviços de

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	R\$ 423.885,40
	TOTAL GLOBAL	R\$ 423.885,40

Valor Global : R\$ 423.885,40 (Quatrocentos e Vinte e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta centavos)

Afirmamos ainda que nossa Proposta tem validade de 60 (sessenta) dias a contar da entrega da proposta.

Execução conforme cronograma físico financeiro
Prazo de garantia de 5 anos a contar da data da sua entrega.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, a empresa E2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.313.966/0001-66, com conta no Banco do Brasil AG 0852-4 CC 33053-1, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) Francisco Vanderlei Ferreira Paulino, portador(a) da Carteira de Identidade nº 3289689/98 e do CPF nº 924460513-91 e-mail ejrmagalhaes@hotmail.com. Se compromete a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, declaramos que estamos de acordo com todas as condições estabelecidas no edital.

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Eng. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil CREA/CE 13.480-D

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

SEB 2/80

Observações:

- O licitante declara que pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no – Projeto Básico/Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas /ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

DECLARAMOS QUE OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUEM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE OBRA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS, LUCRO. BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUALQUER DANO E PREJUIZO CAUSADOS A CONTRATANTE E OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

FINALIZANDO, INFORMAMOS 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) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Uruburetama, 26 de Abril de 2023

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Eudes Magalhaes Junior

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhaes Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

h
UEB
2

E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

Tomada de Preços N° 007/2023.04

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

ATT: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Apresentamos através desta, nossas condições para execução dos serviços de

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	R\$ 423.885,40
	TOTAL GLOBAL	R\$ 423.885,40

Valor Global : R\$ 423.885,40 (Quatrocentos e Vinte e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta centavos)

Afirmamos ainda que nossa Proposta tem validade de 60 (sessenta) dias a contar da entrega da proposta.

Execução conforme cronograma físico financeiro

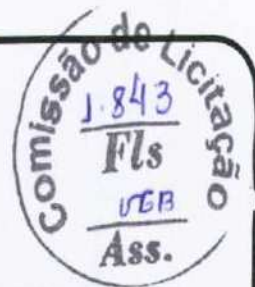
Prazo de garantia de 5 anos a contar da data da sua entrega.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, a empresa E2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.313.966/0001-66, com conta no Banco do Brasil AG 0852-4 CC 33053-1, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) Francisco Vanderlei Ferreira Paulino, portador(a) da Carteira de Identidade nº 3289689/98 e do CPF nº 924460513-91 e-mail ejrmagalhaes@hotmail.com. Se compromete a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, declaramos que estamos de acordo com todas as condições estabelecidas no edital.

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-E

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692



Observações:

- O licitante declara que pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no – Projeto Básico/Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas /ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

DECLARAMOS QUE OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUEM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE OBRA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS, LUCRO. BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUALQUER DANO E PREJUIZO CAUSADOS A CONTRATANTE E OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

FINALIZANDO, INFORMAMOS 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 ATE 10(DEZ) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Uruburetama, 26 de Abril de 2023

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Eudes Magalhaes Junior

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhaes Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

UEB

4

RESUMO DO ORÇAMENTO

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUTÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 27,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUTÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	URUBURETAMA-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				47,48%	
				0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.859,35	1,15
2	ESCAVAÇÕES	6.565,89	1,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	77.080,83	18,18
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.670,13	1,34
5	PAREDES E PAINES	30.921,36	7,29
6	REVESTIMENTOS	100.194,48	23,64
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.384,90	7,17
8	COBERTURA	41.089,40	9,69
9	PISOS	35.820,72	8,45
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.402,42	1,27
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.044,94	2,13
12	LOUÇAS E METAIS	4.485,77	1,06
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.438,21	13,31
14	PINTURA	13.489,11	3,18
15	LIMPEZA	2.437,89	0,58

VALOR BDI TOTAL: 91.014,75 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 332.870,65

VALOR TOTAL: 423.885,40

Quatrocentos e Vinte e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta centavos



Francisco Wanderley de Souza Paolino
Sócio Proprietário
CPF: 923.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

JEB

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

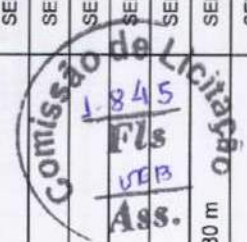
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

LOCAL: URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

DATA : 26/04/2023	VERSÃO	BDI : 27,34%
FONTE	HORA	MES
SBC	113,90%	04/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	343,58	437,51	3.815,33	4.859,35
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	178,60	3,83	4,88	684,04	871,57
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	178,60	5,99	7,63	1.069,81	1.362,72
2		ESCAVAÇÕES							
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	62,22	7,34	9,35	456,69	581,76
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,22	3,18	4,05	197,86	251,99
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	62,22	23,71	30,19	1.475,24	1.878,42
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,89	92,01	117,17	3.026,21	3.853,72
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,74	414,81	528,22	4.455,06	5.673,08
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	10,74	118,40	150,77	1.271,62	1.619,27
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	34,24	94,48	120,31	3.235,00	4.119,41
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.198,40	13,35	17,00	15.998,64	20.372,80
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	369,33	470,30	369,33	470,30
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,12	419,49	534,18	6.762,18	8.610,98
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,12	224,86	286,34	3.624,74	4.615,80
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	132,84	169,16	132,84	169,16
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	178,60	124,56	158,61	22.246,42	28.327,75
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	178,60	9,66	12,30	1.725,28	2.196,78
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	178,60	3,98	5,07	710,83	905,50
4		IMPERMEABILIZAÇÃO							
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,11	39,02	49,69	4.452,57	5.670,13
5		PAREDES E PAINES							
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	412,12	58,92	75,03	24.282,11	30.921,36



 Comissão de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HIDRÍCOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HIDRÍCOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

LOCAL: URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

DATA :	26/04/2023	BDI :	27,34%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	824,24	6,09	7,76	78.678,00	100.194,48
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	545,96	34,65	44,12	18.917,51	24.087,76
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	278,28	30,16	38,41	8.392,92	10.688,73
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	278,28	88,83	113,12	24.719,61	31.479,03
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,92	100,98	128,59	8.676,20	11.048,45
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	456,88	7,75	9,87	3.540,82	4.509,41
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	85,92	10,57	13,46	908,17	1.156,48
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	178,60	11,95	15,22	2.134,27	2.718,29
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA-S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	178,60	35,66	45,41	6.368,88	8.110,23
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	744,87	948,52	2.234,61	2.845,56
7.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	753,66	959,71	6.782,94	8.637,39
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	11,90	77,65	98,88	924,04	1.176,67
7.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BARRAS, BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,92	240,84	306,69	1.907,45	2.428,98
7.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,92	213,96	272,46	1.694,56	2.157,88
7.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,30	83,92	106,86	1.200,06	1.528,10
7.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,37	358,91	457,04	1.568,44	1.997,26
7.8	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,60	603,65	768,69	1.569,49	1.998,59
7.9	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	2,60	89,29	113,70	232,15	295,62
7.10	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	3,20	222,32	283,10	711,42	905,92
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	61,00	82,56	105,13	5.036,16	6.412,93
8	COBERTURA								
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	178,60	86,97	110,75	15.532,84	19.779,95

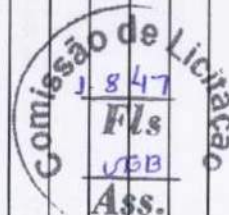
Comissão de Licitação
1.846
Fls
108
Ass.

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE
LOCAL:	URUBURETAMA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

DATA:	26/04/2023	VERSAO	2023/04 - Fortaleza	BDI:	27,34%
FONTE	SBC	HORA	113,90%	MES	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	178,60	62,46	79,54	11.155,36	14.205,84
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,50	11,75	14,96	346,63	441,32
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	29,50	26,77	34,09	789,72	1.005,66
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	29,50	150,58	191,75	4.442,11	5.656,63
9	PISOS							28.130,14	35.820,72
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,29	519,34	661,33	7.421,37	9.450,41
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	178,60	23,99	30,55	4.284,61	5.456,23
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	178,60	84,54	107,65	15.098,84	19.226,29
9.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	53,70	24,68	31,43	1.325,32	1.687,79
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							4.242,54	5.402,42
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	211,09	268,80	3.377,44	4.300,80
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	432,55	550,81	865,10	1.101,62
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							7.103,03	9.044,94
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	190,32	242,35	3.045,12	3.877,60
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.057,91	5.167,34	4.057,91	5.167,34
12	LOUÇAS E METAIS							3.522,67	4.485,77
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	915,07	1.165,25	915,07	1.165,25
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	382,80	487,46	765,60	974,92
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	730,33	930,00	1.460,66	1.860,00
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	56,18	71,54	112,36	143,08
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	35,53	45,24	71,06	90,48
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,43	38,75	60,86	77,50
12.7	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	68,53	87,27	137,06	174,54
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							44.321,22	56.438,21
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	80,00	226,17	288,00	18.093,60	23.040,00



 Comissão de Licitação

 Ass.

 USB

 FLS

 1847

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUTÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUTÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

LOCAL: URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

DATA : 26/04/2023	VERSÃO	HORA	BDI : 27,34%
FONTE	COM DESONERAÇÃO	MES	DATA REF.
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,70	102,76	80,70	102,76
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	259,80	330,83	779,40	992,49
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	24,00	80,32	102,28	1.927,68	2.454,72
13.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	2.702,59	3.441,48	16.215,54	20.648,88
13.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	173,97	221,53	2.783,52	3.544,48
13.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	SEINFRA	UN	6,00	740,13	942,48	4.440,78	5.654,88
14	PINTURA							10.592,53	13.489,11
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	167,37	11,67	14,86	1.953,21	2.487,12
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	167,37	19,09	24,31	3.195,09	4.068,76
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	161,10	25,15	32,03	4.051,67	5.160,03
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	37,80	16,42	20,91	620,68	790,40
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,80	20,42	26,00	771,88	982,80
15	LIMPEZA							1.914,59	2.437,89
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	178,60	10,72	13,65	1.914,59	2.437,89

VALOR BDI TOTAL: 91.014,75
 VALOR ORÇAMENTO: 332.870,65
 VALOR TOTAL: 423.885,40

Quatrocentos e Vinte e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta centavos



Fco. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREANCE 13.480-C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construtora e Serviços Ltda.

OBRA: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBUBRETAMA-CE

DATA: 20/04/2023 BDI: 27,34%

VERSAO: 04/2023

DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBUBRETAMA-CE

LOCAL: URBUBRETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URBUBRETAMA-CE

COMPONENTE: 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	24,1600	4,1072
18385 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	86,2200	86,2200
11845 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	31,1300	5,2921
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	48,5100	72,7650
TOTAL Material				168,3843

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	H	3,00000000	61,3800	
12381 PEDREIRO	H	3,00000000	20,4600	
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,2200	
TOTAL Mão de Obra				97,0600

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	517,7500	
TOTAL Serviço				6,6719

VALOR: 343,98
VALOR COM ENCARGOS: 343,98
VALOR COM BDI: 437,51
TOTAL GERAL: 2.625,66

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,2200	
TOTAL Mão de Obra				3,5000

VALOR: 3,83
VALOR COM ENCARGOS: 3,83
VALOR COM BDI: 4,88
TOTAL GERAL: 871,57

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	20,4000	0,4080
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"3"	M	0,04000000	12,4200	0,4968
11724 PREGO	KG	0,01200000	15,3100	0,1837
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	28,2900	0,2546
TOTAL Material				1,3431

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498 CARPINTIEIRO	H	0,13000000	20,4600	
12543 SERVENTE	H	0,13000000	15,2200	
TOTAL				35,6800

VALOR: 1,9916
VALOR COM ENCARGOS: 1,9916
VALOR COM BDI: 2,5996
TOTAL GERAL: 1,9916

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construtora e Serviços Ltda.

OBRA: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBUBRETAMA-CE

DATA: 20/04/2023 BDI: 27,34%

VERSAO: 04/2023

DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBUBRETAMA-CE

LOCAL: URBUBRETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URBUBRETAMA-CE

COMPONENTE: 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,05000000	102,7400	5,6507
TOTAL Equipamento Custo Horário				5,6507

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,11000000	15,2200	
TOTAL Mão de Obra				1,6852

VALOR: 7,34
VALOR COM ENCARGOS: 7,34
VALOR COM BDI: 9,35
TOTAL GERAL: 581,76

2.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,00980000	126,0000	1,2544
10708 CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00980000	165,4800	1,6217
TOTAL Equipamento Custo Horário				2,8761

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,01900000	15,2200	
TOTAL Mão de Obra				0,3003

VALOR: 3,18
VALOR COM ENCARGOS: 3,18
VALOR COM BDI: 4,05
TOTAL GERAL: 251,99

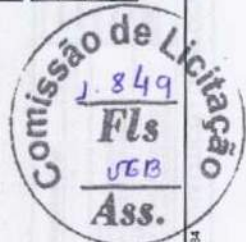
2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	128,0000	23,7056
TOTAL Equipamento Custo Horário				23,7056

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,13000000	20,4600	
TOTAL				23,71

VALOR: 23,71
VALOR COM ENCARGOS: 23,71
VALOR COM BDI: 30,19
TOTAL GERAL: 1.878,42



de Licitação
1.850
R\$

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE
LOCAL:	URUBURETAMA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE

DATA:	20/04/2023
FORTE:	SEINFRA
UNID:	M3
COEFICIENTE:	1,10000000
PREÇO UNITÁRIO:	95,9770
TOTAL:	95,9770

UNID:	M3	COEFICIENTE:	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO:	95,9770	TOTAL:	95,9770
				TOTAL MATERIAL:	95,9770		

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02643	SERVENTE	SEINFRA	1,70000000	15,3200	26,0440
				TOTAL MÃO DE OBRA:	26,0440
				VALOR COM ENCARGOS:	91,01
				VALOR COM BDI:	117,17
				TOTAL GERAL:	3.851,72

3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	1,15000000	65,0700	74,8305
				TOTAL MATERIAL:	74,8305
MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	5,00000000	20,4600	102,3000
02643	SERVENTE	SEINFRA	7,00000000	15,3200	107,2400
				TOTAL MÃO DE OBRA:	209,5400
				VALOR COM ENCARGOS:	414,91
				VALOR COM BDI:	588,22
				TOTAL GERAL:	5.873,08

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

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	AREA MEDIA	SEINFRA	0,03040000	66,4900	2,0213
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	4,55000000	1,0800	4,9140
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	4,55000000	0,5500	2,5025
02082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	64,00000000	0,5700	47,8800
				TOTAL MATERIAL:	67,3178
MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	1,60000000	20,4600	32,7360
02643	SERVENTE	SEINFRA	1,95000000	15,3200	29,3420
				TOTAL MÃO DE OBRA:	62,0780
				VALOR COM ENCARGOS:	133,35
				VALOR COM BDI:	17,00
				TOTAL GERAL:	20.372,80

3.3. C0838 - CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01005	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)	SEINFRA	0,00800000	124,8500	0,9972
				TOTAL Equipamento C/uso Horário:	0,9972
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	1,05000000	8,7000	9,1950
01003	AREIA RECICADA N.18 BWG	SEINFRA	0,02000000	9,9000	0,1980
				TOTAL MATERIAL:	9,3930
MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00440	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,08000000	16,5200	1,3216
01021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,08000000	20,4600	1,6368
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,9584
				VALOR:	13,35
				VALOR COM ENCARGOS:	13,35
				VALOR COM BDI:	17,00
				TOTAL GERAL:	20.372,80

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE
LOCAL:	URUBURETAMA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE

DATA:	20/04/2023
FORTE:	SEINFRA
UNID:	M3
COEFICIENTE:	1,10000000
PREÇO UNITÁRIO:	95,9770
TOTAL:	95,9770

3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	1,15000000	65,0700	74,8305
				TOTAL MATERIAL:	74,8305
MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	5,00000000	20,4600	102,3000
02643	SERVENTE	SEINFRA	7,00000000	15,3200	107,2400
				TOTAL MÃO DE OBRA:	209,5400
				VALOR COM ENCARGOS:	414,91
				VALOR COM BDI:	588,22
				TOTAL GERAL:	5.873,08

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

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	AREA MEDIA	SEINFRA	0,03040000	66,4900	2,0213
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	4,55000000	1,0800	4,9140
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	4,55000000	0,5500	2,5025
02082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	64,00000000	0,5700	47,8800
				TOTAL MATERIAL:	67,3178
MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	1,60000000	20,4600	32,7360
02643	SERVENTE	SEINFRA	1,95000000	15,3200	29,3420
				TOTAL MÃO DE OBRA:	62,0780
				VALOR COM ENCARGOS:	133,35
				VALOR COM BDI:	17,00
				TOTAL GERAL:	20.372,80

3.3. C0838 - CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01005	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)	SEINFRA	0,00800000	124,8500	0,9972
				TOTAL Equipamento C/uso Horário:	0,9972
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	1,05000000	8,7000	9,1950
01003	AREIA RECICADA N.18 BWG	SEINFRA	0,02000000	9,9000	0,1980
				TOTAL MATERIAL:	9,3930
MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00440	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,08000000	16,5200	1,3216
01021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,08000000	20,4600	1,6368
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,9584
				VALOR:	13,35
				VALOR COM ENCARGOS:	13,35
				VALOR COM BDI:	17,00
				TOTAL GERAL:	20.372,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construtora e Serviços Ltda.

OBRA: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

LOCAL: URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE

DATA: 20/04/2023

BDI: 27,24%

FORTE	VEÍCULO	HORA	MES	REF.
SBC	202304 - FOMAS	11,00%		04/2023
SEINFRA	827 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%	05/2021
SICRO 2	2016 11 COM DESONERACAO	83,1%		02/2017
SICRO	2022 15 COM DESONERACAO	84,4%		01/2022
IMPJ	2023 09 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	04/2023
Composicao	PROFPA	0,0%	0,0%	

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,4600	40,9200
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,3200	91,9200
TOTAL Mão de Obra:				132,8400
VALOR:				132,84
VALOR COM ENCARGOS:				132,84
VALOR COM BDI:				169,16
TOTAL GERAL:				169,16

3.6. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Curo Horário

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL Equipamento Curo Horário:				15,7080
VALOR:				369,33
VALOR COM ENCARGOS:				369,33
VALOR COM BDI:				470,36
TOTAL GERAL:				470,36

3.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,4600	102,3000
12543 SERVENTE	H	8,00000000	15,3200	122,5600
TOTAL Mão de Obra:				224,8600
VALOR:				224,86
VALOR COM ENCARGOS:				224,86
VALOR COM BDI:				299,73
TOTAL GERAL:				299,73

3.8. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA PI FÔRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,1600	6,0384
10284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA PI FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VAO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,00000000	53,9400	53,9400
11681 PONTALETE / BARROTE DE "3"	M	1,30000000	12,4200	16,1460
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,5900	0,4077
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,6700	4,5299
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 80cm	M	0,65000000	9,8600	6,4090
TOTAL Material:				87,4710
VALOR:				87,4710
VALOR COM ENCARGOS:				87,4710
VALOR COM BDI:				116,93
TOTAL GERAL:				116,93

3.9. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:				8,5500
VALOR:				8,5500
VALOR COM ENCARGOS:				8,5500
VALOR COM BDI:				11,12
TOTAL GERAL:				11,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construtora e Serviços Ltda.

OBRA: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

LOCAL: URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE

DATA: 20/04/2023

BDI: 27,24%

FORTE	VEÍCULO	HORA	MES	REF.
SBC	202304 - FOMAS	11,00%		04/2023
SEINFRA	827 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%	05/2021
SICRO 2	2016 11 COM DESONERACAO	83,1%		02/2017
SICRO	2022 15 COM DESONERACAO	84,4%		01/2022
IMPJ	2023 09 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	04/2023
Composicao	PROFPA	0,0%	0,0%	

3.10. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:				8,5500
VALOR:				8,5500
VALOR COM ENCARGOS:				8,5500
VALOR COM BDI:				11,12
TOTAL GERAL:				11,12

3.10. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,4600	7,1610
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,3200	5,3620
TOTAL Mão de Obra:				12,5230
VALOR:				12,5230
VALOR COM ENCARGOS:				12,5230
VALOR COM BDI:				16,69
TOTAL GERAL:				16,69

3.10. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,4600	7,1610
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,3200	5,3620
TOTAL Mão de Obra:				12,5230
VALOR:				12,5230
VALOR COM ENCARGOS:				12,5230
VALOR COM BDI:				16,69
TOTAL GERAL:				16,69

46
1.952
17/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA:	20/04/2023	BDI:	27,24%
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	FORTE:	VENFIS	UNID:	ESP
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	UNID:	113,00%	VALOR:	64,203
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	SENFRA:	83,81%	VALOR:	69,201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	SCDO:	88,91%	VALOR:	69,201
		SCSO:	84,41%	VALOR:	69,203
		COMPANHIA:	0,00%	VALOR:	69,203

10037	AJUDANTE	SENFRA	H	0,00000000	16,5200	0,4550
10121	ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	H	0,00000000	20,4600	0,6138
				TOTAL Mão de Obra:	1,594	
				VALOR:	5,66	
				VALOR COM ENCARGOS:	6,86	
				VALOR COM BDI:	12,30	
				TOTAL GERAL:	2.196,78	

3.11. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGASILAJES (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,00000000	2,4500	
				TOTAL Material:	2,4500
				VALOR:	3,98
				VALOR COM ENCARGOS:	3,98
				VALOR COM BDI:	5,87
				TOTAL GERAL:	905,06

4.1. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP -2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,02130000	1,8157	
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	5,3480	
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,40000000	2,1640	
				TOTAL Material:	9,3277
				VALOR:	39,82
				VALOR COM ENCARGOS:	39,82
				VALOR COM BDI:	48,89
				TOTAL GERAL:	5.676,13

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	0,9974
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	2,3644
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,16000000	1,1990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA:	20/04/2023	BDI:	27,24%
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	FORTE:	VENFIS	UNID:	ESP
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	UNID:	113,00%	VALOR:	64,203
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	SENFRA:	83,81%	VALOR:	69,201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	SCDO:	88,91%	VALOR:	69,201
		SCSO:	84,41%	VALOR:	69,203
		COMPANHIA:	0,00%	VALOR:	69,203

10081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X18X19CM	SENFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,75000
				TOTAL Material:	21,3008	
				VALOR:	58,92	
				VALOR COM ENCARGOS:	58,92	
				VALOR COM BDI:	75,03	
				TOTAL GERAL:	30,921,38	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	66,4900	
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	
				TOTAL Material:	1,7421
				VALOR:	6,09
				VALOR COM ENCARGOS:	6,09
				VALOR COM BDI:	7,76
				TOTAL GERAL:	6.3396,10

6.2. C2119 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=8 mm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	66,4900	
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	4,77000000	0,5500	
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,10000000	5,4100	
				TOTAL Material:	3,6701
				VALOR:	16,3680
				VALOR COM ENCARGOS:	16,3680
				VALOR COM BDI:	14,7072
				TOTAL GERAL:	31,0782

OBRA:		CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE		DATA:	20/04/2023	BDI:	27,34%
DESCRIÇÃO:		CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE		ORÇÃO:	113,90%	ICMS:	98,23%
LOCAL:		URUBURETAMA-CE		SEINFRA:	83,8%	MESES:	09/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE		SICRO 2:	80,1%		09/2017
				SICRO 3:	84,4%		09/2023
				SIMP:	84,4%		09/2023
				PROFIMA:	0,00%		0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,024300000	1,6157
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300000000	0,5500
TOTAL Material:				5,0307

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,600000000	20,4000
12543	SERVENTE	H	0,800000000	15,3200
TOTAL Mão de Obra:				34,9200
VALOR COM ENCARGOS:				36,16
VALOR COM BDI:				36,41
TOTAL GERAL:				10,688,75

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ PORCELANATOS	KG	8,000000000	2,0000
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,000000000	42,7600
TOTAL Material:				60,9600

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,720000000	20,4000
12543	SERVENTE	H	0,720000000	11,0360
TOTAL Mão de Obra:				29,7816
VALOR:				88,83
VALOR COM ENCARGOS:				88,83
VALOR COM BDI:				113,12
TOTAL GERAL:				31,479,03

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)	M2	1,000000000	32,8300
TOTAL Material:				36,1100

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,400000000	20,4000
12543	SERVENTE	H	1,400000000	15,3200
TOTAL Mão de Obra:				50,0800
VALOR:				88,83
VALOR COM ENCARGOS:				88,83
VALOR COM BDI:				113,12
TOTAL GERAL:				31,479,03

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

OBRA:		CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE		DATA:	20/04/2023	BDI:	27,34%
DESCRIÇÃO:		CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE		ORÇÃO:	113,90%	ICMS:	98,23%
LOCAL:		URUBURETAMA-CE		SEINFRA:	83,8%	MESES:	09/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE		SICRO 2:	80,1%		09/2017
				SICRO 3:	84,4%		09/2023
				SIMP:	84,4%		09/2023
				PROFIMA:	0,00%		0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	KG	0,159000000	3,5400
TOTAL Material:				0,5963

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,200000000	20,4600
12543	SERVENTE	H	0,200000000	15,3200
TOTAL Mão de Obra:				7,1500
VALOR:				7,75
VALOR COM ENCARGOS:				7,75
VALOR COM BDI:				9,87
TOTAL GERAL:				4,909,41

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	KG	0,159000000	3,5400
TOTAL Material:				0,5963

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,200000000	20,4600
12543	SERVENTE	H	0,200000000	15,3200
TOTAL Mão de Obra:				7,1500
VALOR:				7,75
VALOR COM ENCARGOS:				7,75
VALOR COM BDI:				9,87
TOTAL GERAL:				4,909,41

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	KG	0,661000000	3,5400
TOTAL Material:				2,3399

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,230000000	20,4600
12543	SERVENTE	H	0,230000000	15,3200
TOTAL Mão de Obra:				8,2294
VALOR:				10,57
VALOR COM ENCARGOS:				10,57
VALOR COM BDI:				13,46
TOTAL GERAL:				1,156,46

1853
Fls
UEB
Ass.

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,007200000	66,4300
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,920000000	0,5500
TOTAL Material:				2,0847

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,250000000	20,4600
12543	SERVENTE	H	0,310000000	15,3200
TOTAL Material:				15,3200
VALOR:				5,1150
VALOR COM ENCARGOS:				4,7492

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: E2 CONSTRUTORA <i>Construtoras e Serviços Ltda.</i>	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBURUTAMA-CE	DATA: 20/04/2023	BDI: 27,34%
	RESCISÃO:	DESCRIÇÃO:	RECEITA: 113,00%
	LOCAL:		RECEITA: 82,88%
	CLIENTE:		RECEITA: 64,14%

PRECISO	113,00%
RECEITA	82,88%
RECEITA	64,14%
TOTAL GERAL:	27,16,29

Materiais	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	10410	M3	1,8157	18,898
CAL HIDRATADA	10441	KG	1,8890	3,8712
CIMENTO PORTLANO	10205	KG	0,5590	2,0229
TOTAL Materiais:				24,7921

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PIEDREIRO	12391	H	20,4600	252,980
SERVELENTE	12543	H	15,3200	192,060
TOTAL Mão de Obra:				445,040

7.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Item	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FADE)	C4422	CJ	37,7200	75,440
FORRAMENTO DE MADEIRA L=15 cm	C4421	CJ	360,7000	360,700
PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	C4423	UN	308,7500	308,750
TOTAL Serviço:				744,890

VALOR	744,87
VALOR COM ENCARGOS:	744,87
VALOR COM BDI:	945,52
TOTAL GERAL:	2.945,96

7.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Item	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FADE)	C4422	CJ	37,7200	75,440
FORRAMENTO DE MADEIRA L=15 cm	C4421	CJ	360,7000	360,700
PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	C4425	UN	317,5200	317,520
TOTAL Serviço:				753,660

VALOR	753,66
VALOR COM ENCARGOS:	753,66
VALOR COM BDI:	957,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: E2 CONSTRUTORA <i>Construtoras e Serviços Ltda.</i>	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBURUTAMA-CE	DATA: 20/04/2023	BDI: 27,34%
	RESCISÃO:	DESCRIÇÃO:	RECEITA: 113,00%
	LOCAL:		RECEITA: 82,88%
	CLIENTE:		RECEITA: 64,14%

PRECISO	113,00%
RECEITA	82,88%
RECEITA	64,14%
TOTAL GERAL:	8.637,39

7.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L=15cm (M)

Materiais	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	11850	M	81,2200	962,530
TOTAL Materiais:				962,530

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PIEDREIRO	12391	H	20,4600	252,980
SERVELENTE	12543	H	15,3200	192,060
TOTAL Mão de Obra:				445,040

VALOR	1.407,57
VALOR COM ENCARGOS:	1.407,57
VALOR COM BDI:	1.776,67

7.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

Item	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA, E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	1837	M2	240,8400	442,030
TOTAL Materiais:				442,030

VALOR	442,04
VALOR COM ENCARGOS:	442,04
VALOR COM BDI:	506,69
TOTAL GERAL:	2.426,98

7.5. C3872 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=6mm, COLOCADO (M2)

Item	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	12255	M2	213,9600	2621,960
TOTAL Materiais:				2621,960

VALOR	2621,96
VALOR COM ENCARGOS:	2621,96
VALOR COM BDI:	272,48
TOTAL GERAL:	2.157,88

7.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L=15 cm (M)

Item	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEITORIL DE GRANITO 15CM	11610	M	87,4900	1016,290
TOTAL Materiais:				1016,290

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 20/04/2023	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	ORÇ: 2023M - FINESTRA	NOVA MES: 04/2023
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	SEINFRA: 0271 COM DESENHADO	83,85% 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SEINFRA: 201811 COM DESENHADO	84,81% 47,75%
		SEINFRA: 202310 COM DESENHADO	84,44% 47,48%
		SEINFRA: 202303 COM DESENHADO	0,00% 0,00%

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4800	10,2300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3200	3,8300
TOTAL Mão de Obra:					14,0600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	631,3600	2,3676
TOTAL Serviço:					2,3676
VALOR:					83,52
VALOR COM ENCARGOS:					83,52
VALOR COM BDI:					106,86
TOTAL GERAL:					1.528,10

7.7. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,5900	14,3850
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	326,0300	326,0300
TOTAL Material:					340,4150

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,5200	8,2600
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
TOTAL Mão de Obra:					18,4900
VALOR:					356,51
VALOR COM ENCARGOS:					356,51
VALOR COM BDI:					467,04
TOTAL GERAL:					1.997,26

7.8. C1795 - MOLA HIDRÁULICA PIPORTA DE VIDRO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11525 MOLA HIDRÁULICA PIPORTA DE VIDRO 10123	SEINFRA	UN	1,00000000	595,2700	595,2700
11586 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X19MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0300	0,1200
TOTAL Material:					595,3900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	16,5200	8,2600
TOTAL Mão de Obra:					8,2600
VALOR:					603,65
VALOR COM ENCARGOS:					603,65
VALOR COM BDI:					768,69
TOTAL GERAL:					1.998,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 20/04/2023	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	ORÇ: 2023M - FINESTRA	NOVA MES: 04/2023
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	SEINFRA: 0271 COM DESENHADO	83,85% 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SEINFRA: 201811 COM DESENHADO	84,81% 47,75%
		SEINFRA: 202310 COM DESENHADO	84,44% 47,48%
		SEINFRA: 202303 COM DESENHADO	0,00% 0,00%

7.9. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10433 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8200	33,8200
TOTAL Material:					33,8200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,50000000	16,5200	24,7800
10488 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600	30,6900
TOTAL Mão de Obra:					55,4700

VALOR:					89,29
VALOR COM ENCARGOS:					89,29
VALOR COM BDI:					113,70
TOTAL GERAL:					295,62

7.10. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	217,2000	217,2000
TOTAL Material:					217,2000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10495 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4600	5,1150
TOTAL Mão de Obra:					5,1150

VALOR:					222,32
VALOR COM ENCARGOS:					222,32
VALOR COM BDI:					283,10
TOTAL GERAL:					905,92



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6000	0,2944
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,8600	15,6450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,6200	1,9696
11582 PARAFUSO N 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
12293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,2400	1,5568
TOTAL Material:					22,4458

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,5200	18,1720
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,4600	16,3680
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4600	22,5060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3200	3,0640
TOTAL Mão de Obra:					59,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 20/04/2023	BDI: 27,24%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	FONTE:	INSCRIÇÃO: 113.90%
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	IBIC:	202304 - Paraíba
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	SEINFRA:	87,1 COM DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE
		SEINFRA 2:	83,80%
		SEINFRA 3:	81,81%
		SEINFRA 4:	81,44%
		PROFMA:	0,00%
		PROFMA:	0,00%

Mão de Obra	VALOR:	82,56
	VALOR COM ENCARGOS:	82,56
	VALOR COM BDI:	105,13
	TOTAL GERAL:	6.413,93

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

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0405	CABRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,0400	17,7400
R819	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (9" x 2 1/2")	M	1,30000000	17,6600	23,7538
I1724	PREÇO	KG	0,12000000	15,3100	1,8372
I1824	RIPA DE PERÓIA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X6CM	M	3,50000000	1,3300	4,6550
				TOTAL Materiais	49,9860

Mão de Obra	VALOR:	86,97
	VALOR COM ENCARGOS:	86,97
	VALOR COM BDI:	119,75
	TOTAL GERAL:	19.779,95

8.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E245	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
				TOTAL Materiais	23,1000

Mão de Obra	VALOR:	82,46
	VALOR COM ENCARGOS:	82,46
	VALOR COM BDI:	79,54
	TOTAL GERAL:	14.395,84

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

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	73,5000	0,1840
R041	CAL HIDRATADA	KG	0,35400000	1,0600	0,3409
R005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,30400000	0,8500	0,1782

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 20/04/2023	BDI: 27,24%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	FONTE:	INSCRIÇÃO: 113,90%
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	IBIC:	202304 - Paraíba
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	SEINFRA:	87,1 COM DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE
		SEINFRA 2:	83,80%
		SEINFRA 3:	81,81%
		SEINFRA 4:	81,44%
		PROFMA:	0,00%
		PROFMA:	0,00%

Mão de Obra	VALOR:	26,77
	VALOR COM ENCARGOS:	26,77
	VALOR COM BDI:	34,09
	TOTAL GERAL:	1.005,66

8.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,00000000	24,6200	1,4772
I1626	RIPA DE PERÓIA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000000	3,5000	3,5000
				TOTAL Materiais	4,9772

Mão de Obra	VALOR:	26,77
	VALOR COM ENCARGOS:	26,77
	VALOR COM BDI:	34,09
	TOTAL GERAL:	1.005,66

8.5. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 96cm (M)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R023	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,50M	M	1,03000000	93,7500	96,5625
I1725	PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,00000000	15,3100	1,3779
I1784	REBITES	KG	0,04000000	57,4200	2,2968
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	70,9600	2,8384
				TOTAL Materiais	103,0756

Mão de Obra	VALOR:	26,77
	VALOR COM ENCARGOS:	26,77
	VALOR COM BDI:	34,09
	TOTAL GERAL:	1.005,66

Mão de Obra	VALOR:	150,58
	VALOR COM ENCARGOS:	150,58
	VALOR COM BDI:	191,75
	TOTAL GERAL:	5.056,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DA JUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 28/04/2023	BDI: 27,34%	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	VERBAS:	HORA	MES
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	FORTE	113,8%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	SBC	203704 - Fretada	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	09/2021
		SICRO 2	201811 COM DESONERACAO	03/2017
		SICRO	202210 COM DESONERACAO	01/2023
		SMAN	202293 COM DESONERACAO	04/2023
		Composicao	PROFPA	0,00%

9.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,69500000	66,4500	46,4100
10280 BRITA	M3	0,87500000	75,0500	65,8539
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:				233,3039
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,4600	40,9200
12543 SERVENTE	H	16,00000000	15,3000	245,1200
TOTAL Mão de Obra:				286,0400
VALOR:			519,34	
VALOR COM ENCARGOS:			519,34	
VALOR COM BDI:			661,33	
TOTAL GERAL:			9.459,41	

9.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03950000	66,4900	2,4269
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,59000000	0,5800	8,0190
TOTAL Material:				10,4459
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,4600	5,1150
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,3000	8,4200
TOTAL Mão de Obra:				13,5350
VALOR:			23,99	
VALOR COM ENCARGOS:			23,99	
VALOR COM BDI:			30,55	
TOTAL GERAL:			5.488,23	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5PEL-4	M2	1,10000000	42,7900	47,0690
TOTAL Material:				63,0690
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LAORILHISTA	H	0,60000000	20,4600	12,2760
12543 SERVENTE	H	0,00000000	15,3000	9,1820
TOTAL Mão de Obra:				21,4580
VALOR:			84,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 28/04/2023	BDI: 27,34%	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	VERBAS:	HORA	MES
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	FORTE	113,8%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	SBC	203704 - Fretada	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	09/2021
		SICRO 2	201811 COM DESONERACAO	03/2017
		SICRO	202210 COM DESONERACAO	01/2023
		SMAN	202293 COM DESONERACAO	04/2023
		Composicao	PROFPA	0,00%

9.4. C3549 - MUIRIÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL Material:				4,2241
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,4600	20,4600
TOTAL Mão de Obra:				20,4600
VALOR:			24,68	
VALOR COM ENCARGOS:			24,68	
VALOR COM BDI:			31,43	
TOTAL GERAL:			1.467,79	

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,6000	0,2576
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,8500	1,3750
10864 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,8800	1,1600
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7500	6,9200
11283 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (24')	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL Material:				63,1726
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,5200	49,5600
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	20,0200	60,0600
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,3200	38,3000
TOTAL Mão de Obra:				147,9200
VALOR:			211,09	
VALOR COM ENCARGOS:			211,09	
VALOR COM BDI:			268,80	
TOTAL GERAL:			4.390,80	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA:	20/04/2023	BDI:	27,54%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	POSTO:	BIC	113,00%	113,00%
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	58,87%	58,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	SICRO:	SICRO	28,91%	28,91%
		SAFPA:	SAFPA	84,4%	84,4%
		Composição:	Composição	0,00%	0,00%

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

Mais de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	UN	1,00000000	421,8300	421,8300
TOTAL Mais de Obra					421,8300

Valor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
432,35	H	0,70000000	15,3200	10,7240	
TOTAL Mais de Obra					10,7240
VALOR COM ENCARGOS:				432,35	
VALOR COM BDI:				550,81	
TOTAL GERAL:				1.101,02	

11.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Valor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0,2944	M3	0,00400000	73,6000	0,2944	
3,2400	KG	3,00000000	1,0800	3,2400	
1,6500	KG	3,00000000	0,5500	1,6500	
6,0700	UN	1,00000000	6,0700	6,0700	
2,7400	UN	2,00000000	1,3700	2,7400	
1,8300	UN	1,00000000	1,8300	1,8300	
11,8500	UN	1,00000000	11,8500	11,8500	
2,3600	UN	1,00000000	2,3600	2,3600	
10,6800	M	0,33000000	10,6800	3,5244	
5,7750	M	1,50000000	3,8500	5,7750	
3,2750	M	0,50000000	6,5500	3,2750	
TOTAL Mais de Obra					42,3980

Mais de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,5200	49,5600
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,0200	60,0600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,3000	38,2500
TOTAL Mais de Obra					147,8700

Valor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
190,32	H	3,00000000	63,4400	190,32	
242,35	H	3,00000000	80,7833	242,35	
TOTAL GERAL:					3.877,80

11.2. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Mais de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10250	SEINFRA	M3	1,49200000	75,0500	111,9746
12298	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8200	101,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA:	20/04/2023	BDI:	27,54%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	POSTO:	BIC	113,00%	113,00%
LOCAL:	URUBURETAMA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	58,87%	58,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	SICRO:	SICRO	28,91%	28,91%
		SAFPA:	SAFPA	84,4%	84,4%
		Composição:	Composição	0,00%	0,00%

Mais de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12456	SEINFRA	M	2,50000000	10,6300	26,5750
TOTAL Mais de Obra					26,5750

Valor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15,3200	H	2,00000000	7,6600	15,3200	
TOTAL Mais de Obra					30,6400

Valor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
58,9200	M2	10,00000000	5,8920	58,9200	
103,2000	M2	12,80000000	8,0625	103,2000	
15,592000	KG	41,80000000	3,7301	15,5920	
369,33000	M3	0,28000000	1319,0000	369,3300	
389,17000	M3	0,58000000	6709,8274	389,1700	
40,830000	M3	14,24000000	2867,2956	40,8300	
85,200000	M2	1,84000000	4630,3799	85,2000	
21,591000	M2	11,00000000	1962,8182	21,5910	
TOTAL Serviço					3.787,1326

Valor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4.057,91				4.057,91	
5.167,34				5.167,34	
TOTAL GERAL:					5.167,34

Comissão de Licitação
1.858
Fls
JBR
Ass.

12.1. C3016 - PIA DE AÇO INOX (2.20x6,60) m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Mais de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	SEINFRA	KG	1,14000000	8,1600	9,3024
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	73,6000	2,2080
10805	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
12344	SEINFRA	UN	1,40000000	6,7900	9,5060
11605	SEINFRA	M3	0,04000000	72,7500	2,9116
12490	SEINFRA	UN	1,00000000	423,0900	423,0900
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
12503	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
12284	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
TOTAL Mais de Obra					897,7270

Mais de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,50000000	16,8200	58,8700
12320	SEINFRA	H	3,50000000	20,0200	70,0700
12381	SEINFRA	H	2,50000000	20,4600	51,1500
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,3200	38,3000
TOTAL Mais de Obra					217,3400

Valor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16,8200	H	3,50000000	48,0571	16,8200	
20,0200	H	3,50000000	57,2000	70,0700	
20,4600	H	2,50000000	81,8400	51,1500	
15,3200	H	2,50000000	61,2800	38,3000	
TOTAL GERAL:					915,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES D. USTOS

Table with columns: OBRA, FONTE, VALOR COM BDI, TOTAL GERAL. Includes sub-tables for FONTE and VALOR COM BDI.

Summary table with columns: VALOR COM BDI, TOTAL GERAL. Values: 1.165,25; 1.165,25.

12.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Main table for item 12.2. Columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 12.2. Columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

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

Main table for item 12.3. Columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 12.3. Columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

12.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Main table for item 12.4. Columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 12.4. Columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, FONTE, VALOR COM BDI, TOTAL GERAL. Includes sub-tables for FONTE and VALOR COM BDI.

Summary table with columns: VALOR COM BDI, TOTAL GERAL. Values: 0,2900; 32,3500.

12.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Main table for item 12.5. Columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 12.5. Columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

12.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

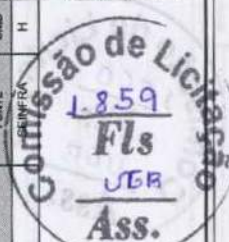
Main table for item 12.6. Columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 12.6. Columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

12.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Main table for item 12.7. Columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 12.7. Columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: E2 CONSTRUTORA Comércio e Serviço Ltda.	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUARIO, RECURSOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUARIO, RECURSOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	FORTE: SBC SEINFRA SICRO 1 SICRO 2 SICRO SICRO 3	VERBA: 202304 - FOMAS 07.1 COM DESONERVAÇÃO 201911 COM DESONERVAÇÃO 202118 COM DESONERVAÇÃO 202303 COM DESONERVAÇÃO	MEB: 113,900% 47,75% 83,87% 88,81% 84,44% 0,00%
LOCAL: URUBURETAMA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5200	8,2600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,0200	10,0100
TOTAL Mão de Obra:					18,2700

VALOR:	81,53
VALOR COM ENCARGOS:	81,53
VALOR COM BDI:	87,27
TOTAL GERAL:	179,54

13.1. C-1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 75W 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	23,4000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10597 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10881 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3800	0,9380
11075 ELECTRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11282 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5600	21,5600
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9700	1,9400
TOTAL Material:					74,9360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELECTRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,5200	49,5600
12312 ELECTRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,4600	61,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3200	38,3000
TOTAL Mão de Obra:					149,2400

VALOR:	208,17
VALOR COM ENCARGOS:	226,17
VALOR COM BDI:	288,08
TOTAL GERAL:	23.940,08

13.2. C-2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3200	38,3200
TOTAL Material:					38,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELECTRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,5200	19,8240
12312 ELECTRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,4600	24,5520
TOTAL Mão de Obra:					44,3760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: E2 CONSTRUTORA Comércio e Serviço Ltda.	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUARIO, RECURSOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUARIO, RECURSOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	FORTE: SBC SEINFRA SICRO 1 SICRO 2 SICRO SICRO 3	VERBA: 202304 - FOMAS 07.1 COM DESONERVAÇÃO 201911 COM DESONERVAÇÃO 202118 COM DESONERVAÇÃO 202303 COM DESONERVAÇÃO	MEB: 113,900% 47,75% 83,87% 88,81% 84,44% 0,00%
LOCAL: URUBURETAMA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA-CE	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%	

VALOR:	89,70
VALOR COM ENCARGOS:	89,70
VALOR COM BDI:	102,76
TOTAL GERAL:	102,76

13.3. C-0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,4MM

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9500	53,8500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8600	50,8600
10541 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,4MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,0300	84,0300
TOTAL Material:					191,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELECTRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,5200	49,5600
12312 ELECTRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600	30,6900
TOTAL Mão de Obra:					80,2500

VALOR:	269,80
VALOR COM ENCARGOS:	269,80
VALOR COM BDI:	330,83
TOTAL GERAL:	341,08

13.4. C-1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6400	39,6400
TOTAL Material:					39,6400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELECTRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,5200	18,1720
12312 ELECTRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,4600	22,5060
TOTAL Mão de Obra:					40,6780

VALOR:	80,32
VALOR COM ENCARGOS:	80,32
VALOR COM BDI:	102,28
TOTAL GERAL:	142,90

13.5. C-3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.702,5000	2.702,5000
TOTAL Material:					2.702,5000

VALOR:	2.702,59
VALOR COM ENCARGOS:	2.702,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:		CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBUBURETAMA-CE	
DESCRIÇÃO:		CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBUBURETAMA-CE	
LOCAL:		URUBURETAMA-CE	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URBUBURETAMA-CE	

DATA:	29/04/2023	BDI:	27,34%
FONTE:	VERBA	ORÇ.	MES
SAC	203504 - FUNDOS	113.00%	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
SEINFRA	201911 COM DESONERACAO	88,51%	02/2017
SEINFRA	203219 COM DESONERACAO	84,44%	01/2023
SEINFRA	203203 COM DESONERACAO	84,44%	04/2023
Composição			

VALOR COM BDI:	3.441,48
TOTAL GERAL:	20.648,88

13.6. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	M	SEINFRA	4,00000000	1,4000	5,6000
10419	UN	SEINFRA	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	UN	SEINFRA	0,33000000	10,0000	3,3150
10957	UN	SEINFRA	1,00000000	1,9900	1,9900
11075	M	SEINFRA	3,00000000	3,4500	10,3500
11409	UN	SEINFRA	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material					24,7290

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	3,00000000	16,5200	49,5600
12312	H	SEINFRA	3,00000000	20,4600	61,3800
12543	H	SEINFRA	2,50000000	15,3200	38,3000
TOTAL Mão de Obra					149,2400

VALOR:	173,97
VALOR COM ENCARGOS:	173,97
VALOR COM BDI:	221,53
TOTAL GERAL:	3.544,48

13.7. C3973 - CÂMERA FIXA - GFTV - INSTALADA/PROGRAMADA (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17468	UN	SEINFRA	1,00000000	740,1300	740,1300
TOTAL Material					740,1300

VALOR:	740,13
VALOR COM ENCARGOS:	740,13
VALOR COM BDI:	942,48
TOTAL GERAL:	5.654,88

14.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	SEINFRA	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	KG	SEINFRA	0,70000000	2,8800	2,0160
TOTAL Material					2,2320

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	SEINFRA	0,20000000	16,5200	3,3040
12395	H	SEINFRA	0,30000000	20,4600	6,1380

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33481184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.956/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.082

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBUBURETAMA-CE	
DESCRIÇÃO:		CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBUBURETAMA-CE	
LOCAL:		URUBURETAMA-CE	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URBUBURETAMA-CE	

DATA:	29/04/2023	BDI:	27,34%
FONTE:	VERBA	ORÇ.	MES
SAC	203504 - FUNDOS	113,00%	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
SEINFRA	201911 COM DESONERACAO	88,51%	02/2017
SEINFRA	203219 COM DESONERACAO	84,44%	01/2023
SEINFRA	203203 COM DESONERACAO	84,44%	04/2023
Composição			

TOTAL Mão de Obra	9,4420
VALOR:	11,67
VALOR COM ENCARGOS:	11,67
VALOR COM BDI:	14,86
TOTAL GERAL:	2.487,12

14.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	L	SEINFRA	0,12000000	11,9000	1,4280
11347	UN	SEINFRA	0,25000000	0,5400	0,1350
12395	L	SEINFRA	0,17000000	20,9300	3,5581
TOTAL Material					5,1211

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	SEINFRA	0,35000000	16,5200	5,7820
12395	H	SEINFRA	0,40000000	20,4600	8,1840
TOTAL Mão de Obra					13,9660

VALOR:	19,09
VALOR COM ENCARGOS:	19,09
VALOR COM BDI:	24,31
TOTAL GERAL:	4.068,76

14.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11523	KG	SEINFRA	1,30000000	7,2600	9,4340
TOTAL Material					9,4340

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	SEINFRA	0,33000000	16,5200	5,4516
12395	H	SEINFRA	0,50000000	20,4600	10,2300
TOTAL Mão de Obra					15,6816

VALOR:	25,15
VALOR COM ENCARGOS:	25,15
VALOR COM BDI:	32,03
TOTAL GERAL:	5.160,03

Comissão de Licitação
1.86/L
Fls
VDR
Ass.

14.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINHA C/EMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	SEINFRA	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	KG	SEINFRA	0,45000000	6,9600	4,0320
TOTAL Material					4,3020

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	SEINFRA	0,20000000	16,5200	3,3040
12395	H	SEINFRA	0,30000000	20,4600	6,1380

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33481184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.956/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.082



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, ROLÍBURIOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBURITAMA-CE	DATA:	25/04/2023	BOL: 27,34%	RENT:
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, ROLÍBURIOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URBURITAMA-CE	FONTE:	SEINFRA	FORA:	MSB
LOCAL:	URBURITAMA-CE	COMPONENTE:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	24000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URBURITAMA-CE	COMPRIMENTO:	SEINFRA	VALOR COM ENCARGOS:	24000

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,5200	4,9660
12395	PINTOR	H	0,36000000	20,4600	7,1170
				TOTAL Mês de Obr:	12,1170

VALOR:	16,42
VALOR COM ENCARGOS:	16,42
VALOR COM BDI:	26,91
TOTAL GERAL:	76,40

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

Material	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	SEINFRA	SEINFRA	0,04000000	16,5300
11100	L	SEINFRA	SEINFRA	0,16000000	24,5200
11180	L	SEINFRA	SEINFRA	0,13000000	12,4900
11347	UN	SEINFRA	SEINFRA	0,40000000	0,5400
				TOTAL Material	6,0671


Mês de Obr	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	SEINFRA	SEINFRA	0,36000000	16,5200
12395	H	SEINFRA	SEINFRA	0,40000000	20,4600
				TOTAL Mês de Obr:	13,9900

VALOR:	20,42
VALOR COM ENCARGOS:	26,42
VALOR COM BDI:	26,09
TOTAL GERAL:	92,99

15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mês de Obr	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	SEINFRA	0,70000000	15,3200
				TOTAL Mês de Obr:	15,7240

VALOR:	16,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,72
VALOR COM BDI:	13,65
TOTAL GERAL:	2,437,89


 SANCOS FERREIRA JUNIOR
 Scto-Proprietário
 CPF: 924.420.513-91


 Fco. Eudes Magalhães Junior
 Eng Civil - CREA/CE 13.480-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

LOCAL: URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

EZ CONSTRUTORA Construtoras e Serviços Ltda.

DATA:	VERSÃO	BDI:
26/04/2023	2023/04 - Fortaleza	27,34%
Fonte	HORA	MES
SBC	113,90%	-
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.859,35	100,00 % 4.859,35						100,00 % 4.859,35
2	ESCAVAÇÕES	6.565,89	100,00 % 6.565,89						100,00 % 6.565,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	77.080,83	60,00 % 46.248,50	40,00 % 30.832,33					100,00 % 77.080,83
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.670,13	40,00 % 2.268,05	60,00 % 3.402,08					100,00 % 5.670,13
5	PAREDES E PAINES	30.921,36	40,00 % 12.368,54	40,00 % 12.368,54	20,00 % 6.184,28				100,00 % 30.921,36
6	REVESTIMENTOS	100.194,48	50,00 % 50.097,24	50,00 % 50.097,24	50,00 % 50.097,24				100,00 % 100.194,48
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.384,90			50,00 % 15.192,45	50,00 % 15.192,45			100,00 % 30.384,90
8	COBERTURA	41.089,40			50,00 % 20.544,70	50,00 % 20.544,70			100,00 % 41.089,40
9	PISOS	35.820,72				70,00 % 25.074,50	30,00 % 10.746,22		100,00 % 35.820,72
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.402,42					100,00 % 5.402,42		100,00 % 5.402,42
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.044,94					100,00 % 9.044,94		100,00 % 9.044,94
12	LOUÇAS E METAIS	4.485,77					100,00 % 4.485,77		100,00 % 4.485,77
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.438,21					50,00 % 28.219,11	50,00 % 28.219,10	100,00 % 56.438,21
14	PINTURA	13.489,11						100,00 % 13.489,11	100,00 % 13.489,11
15	LIMPEZA	2.437,89						100,00 % 2.437,89	100,00 % 2.437,89



Francisco Roberto de Sousa Paolino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

LOCAL: URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

DATA:	26/04/2023	BDI:	27,34%
FONTE		HORA	MES
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		423.885,40	72.310,33	96.700,19	92.018,67	60.811,65	57.898,46	44.146,10	423.885,40
			72.310,33	169.010,52	261.029,19	321.840,84	379.739,30	423.885,40	423.885,40

Francisco Roberto...
Socio Proprietario...
CPF: 924.460.513-91

Eng. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREANCE 13.480-D



[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUTÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE	DATA: 28/04/2023	BDI: 27,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUTÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSUS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.	
	LOCAL:	URUBURETAMA-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	- 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE URUBURETAMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	- 01/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
 1.865
 Fls
 063
 Ass.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

19

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

Tomada de Freços N° 007/2023.04

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.



COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	despesas financeiras	1,0200
R	RISCOS	0,5000
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	4,6400
Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB(2,0 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	BDI	27,34%

BDI = 27,34%

$$BDI = (((1+AC+SR+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

WALDIR FERREIRA JUNIOR
Socio-Proprietario
CPF: 928.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

Handwritten signatures and date: 20/08