



PROPOSTA DE PREÇOS

Baturité – CE, 31 março de 2023.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – BATURITÉ -CE

REF:TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.02/2023

OBJETO: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PUBLICO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BASICO, ANEXO 1, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Prezados(as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto de edital de TOMADA DE PREÇOS nº 1303.02/2023, cujo objeto é a ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PUBLICO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BASICO, pelo preço global de R\$ 242.814,26 (Duzentos e quarenta e dois mil, Oitocentos e quatorze reais e vinte seis centavos.), com prazo de execução de 90 (Noventa) dias consecutivos, contados a partir da Ordem de Serviço.

Informamos que no preço estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Informamos que caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Senhor (a), Francisco Nicolas de Lima Xavier, portador(a) da carteira de identidade nº 20078107541 e do CPF nº 055.927.463-77, como representante legal desta empresa.

Informamos que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da abertura da Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos deste edital e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de dez dias consecutivos, contados a partir da ata do recebimento da Ordem de Serviço.

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA
CREA-CE 0619078596
ENGENHEIRO CIVIL

FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2023.04.02 17:01:26 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS DE LIMA XAVIER
RG: 2007810754-1 CPF: 055.927.463-77
SÓCIO/PROPRIETÁRIO

NX EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ :33.782.002/0001-39

FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636

Documento assinado digitalmente

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
Data: 02/04/2023 15:50:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RUA MACEIÓ Nº 1154 – BAIRRO:HENRIQUE JORGE
EMAIL:NXEMPREENDIMENTOSNX@GMAIL.COM**

gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.090,07
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	97,45	584,70
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	198,74	0,61	121,23
1.3	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	44,65	3,48	155,38
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	47,17	52,88	2.494,35
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	118,65	8,81	1.045,31
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	83,71	44,07	3.689,10
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						16.594,60
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	26,28	352,17	9.255,03
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,76	500,73	4.386,39
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,19	488,39	1.069,57
2.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,44	32,65	47,02
2.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,79	424,65	335,47
2.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	18,43	81,45	1.501,12
3	PAREDES E PAINÉS						27.717,00
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	249,53	84,39	21.057,84
3.2	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	170,35	39,16	6.659,16
4	REVESTIMENTO						32.697,24
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	751,42	5,39	4.050,15
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	667,71	29,64	19.790,92
4.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	83,71	34,30	2.871,25
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	83,71	61,46	5.144,82
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,54	7,60	840,10
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						13.497,87
5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	29,10	209,90	6.108,09
5.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	20,37	321,06	6.539,99
5.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	270,41	194,70
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	84,55	60,88
5.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	198,07	594,21
6	PISO						12.859,56
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	97,33	41,82	4.070,34
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	397,80	537,03
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,83	57,10	1.531,99
6.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	148,48	45,26	6.720,20
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.060,45
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	194,54	2.723,56
7.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	31,00	51,88	1.608,28
7.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	173,54	173,54
7.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	16,50	198,00
7.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.200,00	5,23	6.276,00
7.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	14,37	5.748,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	HORA: Composição	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	PROPRIA:	REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED. CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	9,00	259,23	2.333,07
8	INST. HIDROSANITÁRIAS						6.656,38
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	91,08	1.457,28
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	93,10	1.489,60
8.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	339,92	2.039,52
8.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	384,91	769,82
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	442,11	884,22
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,97	15,94
9	COBERTA						44.453,58
9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	528,58	42,29	22.353,65
9.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	264,29	65,52	17.316,28
9.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	528,58	9,05	4.783,65
10	PINTURA						13.373,46
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	667,71	17,04	11.377,78
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	58,20	34,29	1.995,68
VALOR BDI TOTAL:						47.814,05	
VALOR ORÇAMENTO:						195.000,21	
VALOR TOTAL:						242.814,26	

FRANCISCO NICOLAS LIMA
 XAVIER:05592746377
 Assinado de forma digital por FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377
 Dados: 2023.04.02 16:53:53 -03'00'

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
 Data: 02/04/2023 15:56:13-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE LOCAL: BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	DATA : 31/03/2023 BDI: 24,52% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027. COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.090,07	3,33	
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.594,60	6,83	
3	PAREDES E PAINÉS	27.717,00	11,41	
4	REVESTIMENTO	32.697,24	13,47	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.497,87	5,56	
6	PISO	12.859,56	5,30	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.060,45	7,85	
8	INST. HIDROSANITÁRIAS	6.656,38	2,74	
9	COBERTA	44.453,58	18,31	
10	PINTURA	13.373,46	5,51	
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	47.814,05	19,69	
		VALOR BDI TOTAL:	47.814,05	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	195.000,21	
		VALOR TOTAL:	242.814,26	

Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
 Data: 02/04/2023 15:55:11-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

FRANCISCO NICOLAS LIMA
 Assinado de forma digital por FRANCISCO NICOLAS LIMA
 XAVIER:05592746377
 Dados: 2023.04.02 16:55:04 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição: PROPRIA	REF.: 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,02000000	9,6200	20,0124
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	3,7800	13,7800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	6,9500	31,2750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,5700	1,2855
TOTAL Material:					66,3529

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					97,45

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,6094
VALOR:					0,61

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

Equipamento Custo-Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00196608	50,2300	0,0116
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	166,9900	1,6044
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0900	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	143,2500	1,4044
TOTAL Equipamento Custo-Horário:					3,0204

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:					0,4574
VALOR:					3,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSOPO
1968
FLS

	OBRA: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE LOCAL: BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023 BDI: 24,52%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%														

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	37,2200	13,5779
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3100	33,9450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	36,4300	40,0730
TOTAL Material:						87,5959

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700
VALOR:						352,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLC CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3700	86,9500
TOTAL Material:						86,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	313,9100	94,1730
TOTAL Serviço:						94,1730
VALOR:						500,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	5,2400	94,3200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	41,2000	25,4740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA:	31/03/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	42,0100	25,8362
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3100	114,2350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	40,7500	10,7173
TOTAL Material:						270,5825

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						217,8100

VALOR: 488,39

2.4. 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	20,7000	0,7452
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7452

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	37,2200	1,2357
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	42,0100	1,8484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3100	3,4100
TOTAL Material:						6,4941

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130

VALOR: 32,65

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,7000	10,3459
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,3459

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	37,2200	24,0516
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	42,0100	24,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,3100	60,7600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	36,4300	14,5720
TOTAL Material:						123,9679

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400

VALOR: 424,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE LOCAL: BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	DATA: 31/03/2023 BDI: 24,52% SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
		HORA: 83,85% ME: 47,76% REF.: 05/2021 0,00%

2.6. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,5700	3,3818
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,1900	30,1900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	6,9500	9,0350
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,6100	0,2283
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,6100	2,5317
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	5,5200	3,5880
TOTAL Material:						48,9548

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço	DESCR. SERV	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	266,3100	10,6524
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	223,2500	9,1300
TOTAL Serviço:						19,7824

VALOR: 81,45

3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	37,2200	1,5372
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,6100	3,7759
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,3100	1,9189
I2881	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,3700	17,3900
TOTAL Material:						24,6220

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7670

VALOR: 84,39

3.2. C0743 - CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQ	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	34,4100	0,9635
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	80,7700	0,9692
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9327

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,30000000	0,4800	2,8800
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,93000000	12,4000	0,3720
TOTAL Material:						3,2520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	DATA:	31/03/2023		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						23,3250

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0.36000000	26,1700	9,4212
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0.02000000	61,2300	1,2246
TOTAL Serviço:						10,6458
VALOR:						39,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	37,2200	0,2270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,3100	0,7533
TOTAL Material:						0,9803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						5,39

4.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,92500000	313,9100	7,8478
TOTAL Serviço:						7,8478
VALOR:						29,64

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	625,1900	12,5038
TOTAL Serviço:						12,5038
VALOR:						34,30

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